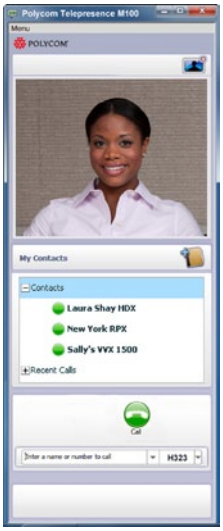
La comunicazione a distanza non è più un problema.
Con Polycom l'interazione con i propri partner professionali è facile ed immediata, con un eccellente livello qualitativo. Attraverso un'unica piattaforma è infatti possibile trasmettere audio, video, dati e contenuti multimediali, per una condivisione in tempo reale. In un mondo dove la rapidità è tutto, Polycom fornisce strumenti per ottimizzare tempo e risorse senza sacrificare il risultato.
Oltre 300 brevetti sui protocolli di comunicazione, accordi di collaborazione con Cisco e Microsoft e forti investimenti nel settore R&D: con queste credenziali l'azienda, fondata in Texas nel 1990, si presenta come leader affermato nel mercato mondiale dell'audio e videoconferenza.

Indice categorie Polycom

Polycom videoconferenza PC desktop	pag. 2
Polycom videoconferenza serie QDX	pag. 4
Polycom videoconferenze serie HDX	pag. 6
Polycom accessori serie HDX	pag. 18
Polycom audioconferenze	pag. 21
Polycom accessori audioconferenze	pag. 28
Polycom matrici/mixer audio automatici	pag. 29



Gli utenti mobili e desktop ora possono provare la libertà della comunicazone in qualità HD da qualsiasi luogo. A differenza dei sistemi concorrenti, Polycom® Telepresence m100, è la soluzione che utilizza protocolli standard del settore, che consente il collegamento stanze virtuali e sistemi di telepresenza in uso oggi in tutto il mondo. Gli utenti possono partecipare a chiamate punto-punto o addirittura multipunto con un RMX. In pochi minuti, il software può essere scaricato e installato in modo semplice. Gli utenti possono cercare contatti, amici e colleghi nella loro directory e semplicemente lanciare una chimata "click-to-call".

Telepresence m100 è la soluzione perfetta per le piccole e medie imprese che hanno bisogno di uno strumento di comunicazione agile e a costi contenuti. L'interfaccia intuitiva consente di effettuare ricerche nella directory, per colleghi o amici, e cliccanco sul nome si effettua la chiamata video, per discutere progetti e condividere praticamente qualsiasi cosa dal proprio desktop.

La soluzione di telepresenza M100 offre una serie di caratteristiche innovative, tra cui il Constant Clarity™. Anche quando le connessioni Internet sono meno ottimali, con questa tecnologia Polycom la comunicazione audio e video viene garantita con la stessa tecnologia utilizzata nelle soluzioni di telepresenza di livello superiore.

Nell'odierno mondo basato sulle comunicazioni in internet, la capacità di condurre in tempo reale la comunicazione e la collaborazione è fondamentale per la sopravvivenza di un'azienda. Come leader di mercato nella video collaborazione, la tecnologia per conferenze rende più facile l'iterazione e massimizza la produttività con alta qualità della voce, video e condivisione dei contenuti, su qualsiasi rete, ovunque nel mondo.

Benefici:

- Alta qualità audio, video e Contenuto - video ad alta risoluzione con il protocollo H.264 HD, alta fedeltà audio con 14kHz e condivisione di contenuti HD
- Semplice e facile da usare - interfaccia utente simile al vostro programma di chat preferito, le caratteristiche click-to-call e directory di organizzazione offrono più benefici senza complicazioni
- Mobilità - sempre attivo, sempre connessi. Rimani in contatto con colleghi e clienti dall'ufficio, da casa o durante il viaggio
- Innovazione - con la tecnologia Polycom Costant Clarity™ mantiene una qualità audio e video elevata anche con connessioni Internet non ottimali
- Elevato ritorno sugli investimenti - funziona con l'hardware esistente e le soluzioni software Polycom Telepresence m100 comunica anche con altri sistemi che utilizzano H. 323 e SIP

POLYCOM m100 licenza per 1 utente	**Cod. Art. PVDCP00287**
POLYCOM m100 licenza per 5 utenti	**Cod. Art. PVDCP0289**

Protocollo di comunicazione
- H.323
- SIP
- LDAP/H.350
- AES-Media encryption
- H.460 Firewall Traversal

Audio
- 20kHz con G.719
- 14kHz con Polycom Siren 14
- 7kHz con G.722, G.722.1
- 3.4kHz con G.711, G.728
- Audio full-duplex
- Annullamento dell'eco (Echo Cancellation)
- Controllo di guadagno automatico (Automatic Gain Control-AGC)
- Soppressione automatica del rumore (Automatic Noise Suppression - ANS)
- Voice over IP (VoIP)

Video
- H.261, H.263, H.263+, H.264
- Supporto multi-monitor - deve essere supportato dalla scheda video del PC
- Picture-In-Picture (PIP)

Definizione video "People"
- HD
- VGA (640x480)
- Half-VGA (320x480)
- CIF (352 x 288 pixel)
- SIF (352 x 240 pixel)
- QCIF (176 x 144 pixel)
- QVGA (160 x 120 pixel) - Risoluzione di webcam nativa
- 720p solo in ricezione

Definizione video "Content"
- Presentazione del contenuto del PC da tavolo:
  - Capture
  - Trasmissione e ricezione XGA (1024 x 768)
- 4CIF (704 x 576 pixel)
- CIF (352 x 288 pixel)

Controlli
- H.323 Annex Q per controllo locale/remoto telecamera

Sicurezza
- Codifica AES H.235 v3
- Blocco amministratore delle pagine di configurazione

Videocamere supportate
- Webcam USB 2.0: Microsoft® HD-5000, Microsoft LifeCam Cinema™, LifeCam HD-6000, Logitech C100, Logitech® C210, Logitech C310, Logitech Webcam Pro 9000, Logitech Webcam C905.

Servizi di annuario
- Supporto della rubrica di indirizzi globale Polycom
- Supporto di Active Directory
- LDAP mediante la rubrica di indirizzi globale Polycom
- Supporto della rubrica di indirizzi locale
- Lista contatti
- Lista dei numeri chiamati di recente

Funzionalità di numerazione
- Alias DNS
- Extension E.164
- Indirizzo IP
- Supporto del sistema MCU (Multiple Control Unit) di gateway e di filtro H.323 esterno
- SIP URI

Qualità del Servizio (QoS) ed esperienza della tecnologia Polycom Constant Clarity
- Mascheramento errori video per la massima fluidità dell'immagine all'interno di reti a tasso elevato di perdita di pacchetti
- Conversione degli indirizzi di rete - Network Address Translation (NAT)
- Gateway automatico
- Configurazione range porte fisse
- Sincronizzazione Lip
- Velocità chiamate assimmetriche

Configurazione del sistema (PC) minimi requisiti
- Base (fino a QVGA):1,5 GHz P4, 1,2 GHz Pentium M/AMD Turion o superiore
- Standard (fino a CIF, People+Content): 2.0 GHz P4, Pentium M/AMD Turion 1.4GHz
- Premium (fino a VGA, People+Content): 3.2 GHz Pentium, Pentium M/AMD Turion 2.0 GHz
- HD (fino a 720p): Quad Core Duo 2.0 GHz
- RAM: XP - 1GB, Vista - 2GB
- Windows XP, Windows Vista e Windows 7
- Spazio richiesto: 30MB
- 256 MB video RAM raccomandati per Vista
- Display: XGA, 16-bit colore o superiore

Sistemi operativi
- Windows 2000, XP, Windows Vista, Windows 7

Lingue supportate
- Inglese

QDX6000 e QDX6000 View

Alle aziende che puntano a migliorare la produttività e la qualità delle comunicazioni, il sistema di videoconferenza ad alta risoluzione Polycom QDX 6000 offre prestazioni senza precedenti con connessioni dotate di larghezza di banda limitata e al tempo stesso facilità di installazione e semplicità di utilizzo.
La soluzione di videoconferenza Polycom QDX 6000 accelera l'ammortamento dell'investimento in quanto riduce le spese di viaggio tra sedi geograficamente distanti, migliora la comunicazione tra team e singoli e favorisce la condivisione delle conoscenze.
La soluzione QDX 6000 rende possibile la distribuzione del video in numerosi ambienti diversi e consente pertanto alle aziende di realizzare videoconferenze pur senza disporre di risorse IT dedicate e con il minimo impatto sulla rete. La soluzione QDX 6000 garantisce l'effetto realistico delle riunioni e offre funzionalità avanzate di condivisione dei contenuti, con un ottimo rapporto prezzo-prestazioni per le applicazioni non HD Video.
Grazie alla videoconferenza ad alta risoluzione, alla facilità di installazione e di utilizzo, alla potenza del codec, alla videocamera di qualità studio, all'audio di qualità CD e ai numerosi ingressi e uscite video, QDX 6000 è compatibile con tutti i sistemi di videoconferenza basati su protocolli standard, ponti per conferenze, prodotti trasversali protetti da firewall e molti altri ancora. Grazie alla crittografia AES estremamente sicura delle comunicazioni video e audio e alle interfacce intuitive, gli utenti possono chiamare altri utenti in modo sicuro e partecipare a una videoconferenza in pochi secondi. I contenuti e gli altri supporti vengono condivisi tramite un'interfaccia intuitiva "point-and-click" di facile utilizzo, mentre la tecnologia LPR (Lost Packet Recovery™) di Polycom garantisce sessioni di videoconferenza senza interruzioni, persino su reti congestionate.
Grazie alla semplicità di installazione e alla facilità d'uso, Polycom QDX 6000 è la soluzione ideale per beneficiare dei risparmi e dell'aumento di produttività derivanti dall'utilizzo dei sistemi di videoconferenza.

Vantaggi
- Semplicità di installazione e facilità d'uso
- Comunicazioni naturali con connessioni dotate di larghezza di banda limitata
- Videoconferenze senza interruzioni e senza problemi, anche su reti congestionate
- Audio estremamente chiaro per non perdere neanche una parola durante le riunioni
- Migliore qualità delle riunioni con audio e contenuti visualizzati contemporaneamente
- Miglioramento della collaborazione e condivisione intuitiva dei contenuti grazie all'interfaccia one-touch.

Sono disponibili due versioni: Polycom QDX6000 e Polycom QDX6000 View.

POLYCOM QDX 6000 videoconferenza SD con telecamera, microfono e telecomando **Cod. Art. PVDCP0258**

POLYCOM QDX 6000 VIEW videoconferenza SD con telecamera View, microfono e telecomando **Cod. Art. PVDCP0286**

Modelli Polycom QDX 6000 disponibili, contengono:
- Polycom EagleEye™ QDX Camera, codec, due microfoni, cavi e telecomando
- Polycom EagleEye™ View Camera, codec, due microfoni, cavi e telecomando per la versione QDX 6000 View

Standards Video & Protocolli
- H.264, H.263, H.261

Risoluzione Video People
- 4SIF/4CIF 16:9 a 256 Kbps-4 Mbps
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

Risoluzione Video People
- H.264 Content
- XGA (1024x768)
- SVGA (800x600)
- Output - XGA (1024x768)

Camera Polycom EagleEye QDX Camera
- 16:9 Aspect Ratio
- 12X zoom ottico
- 72° FOV al zoom mminimo
- +/- 100° pan range
- +20/-30° tilt range

Camera Polycom EagleEye View Camera
- 16:9 Aspect Ratio
- 4X zoom digitale
- 55° FOV
- focus manuale
- microfoni incorporati
- pan, tilt e zoom elettronici

Standard Audio & Protocolli
- Polycom StereoSurround™
- 22kHz di banda con Polycom Siren™ 22
- 14kHz di bandacon Polycom Siren 14
- G.722.1 Annex C
- 7 kHz di banda con G.722, G.722.1
- 3.4 kHz di banda con G.711, G.728
- Controllo automatico del guadagno

Altri protocolli ITU supportati
- H.224 far-end controllo camera
- H.323 Annex Q far-end controllo camera
- H.225, H.245, H.241, H.331
- H.239 dual stream
- H.460 NAT/firewall traversal

Interfacce di rete
- 10/100 auto NIC switch, connettore RJ45
- H.323 fino a 4 Mbps
- Lost Packet Recovery™ (LPR™) per QoS
- interfaccia utente

Servizi Directory
- sistema di gestione
- Web-based - SNMPCDR
- lingue internazionali (16)
- Message overlay
- logo personalizzabile

Sicurezza
- modalità di sicurezza
- Integrato AES FIPS 197, H.235V3
- H.233/234 ContentContent Sharing (H.239)
- Polycom People+Content™ IP

Alimentazione
- Auto sensing

Tensione di lavoro
- 163 VA @ 230V @ 60 Hz @ .44 PF
- 152 VA @ 230V @ 50 Hz @ .47 PF

Temperatura
- 0-40°C
- Umidità: 10-80%

Dimensioni
- 43,68 (W) x 26 (D) x 4,39 (H)

HDX4002

I dispositivi per videoconferenze desktop della serie HDX 4002 di Polycom sono stati progettati in modo da offrire il livello di prestazioni necessario per le comunicazioni audio e video in alta definizione, attribuendo un significato completamente nuovo al concetto di comunicazione. Combinando potenti funzionalità a uno straordinario livello di chiarezza audio e video, i dispositivi della serie HDX 4000 garantiscono videoconferenze, interazioni audio e scambi di contenuti caratterizzati da un'immediatezza senza precedenti.

Comunicare in alta definizione

La serie HDX 4002, frutto di decenni di innovazioni tecniche e dotate della leggendaria qualità Polycom, include avanzati sistemi desktop in grado di garantire comunicazioni multimediali di altissimo livello. Con uno schermo da 20", un sistema stereo in grado di offrire una qualità audio superiore e il suo design moderno e lineare, la serie HDX 4002 di Polycom combina un sistema per videoconferenze di livello professionale a un monitor per PC e Macintosh dotato di funzionalità complete.
Costruiti in base agli standard di settore della TV in alta definizione (HDTV), questi dispositivi sono in grado di offrire immagini con colori più vibranti e movimenti più fluidi. La tecnologia PolycomHD Voice™, attraverso l'utilizzo di due microfoni incorporati, consente di ascoltare in stereo le voci dei partecipanti remoti, mentre un avanzato sistema di altoparlanti a quattro vie fornisce un audio incredibilmente realistico.

Massima semplicità di condivisione dei contenuti

I dispositivi della serie HDX 4002 includono anche potenti strumenti per la condivisione dei contenuti. È possibile incorporare presentazioni, grafici, fogli di lavoro e file multimediali nelle videoconferenze, al fine di semplificare la collaborazione e accelerare i processi decisionali. Grazie alla tecnologia Chroma Key incorporata, fornita dal software People On Content™ di Polycom, l'utente ha inoltre la possibilità di inserire immagini in primo piano, integrandole completamente nella presentazione.
Con la serie HDX 4002 di Polycom si ottengono grandi risultati
Nel mondo di oggi, che ruota intorno a Internet, è fondamentale per la sopravvivenza di un'azienda riuscire a comunicare e collaborare in tempo reale. La pluripremiata tecnologia per videoconferenze, il top della gamma per le soluzioni audio, video, dati e Web, favorisce l'interazione e massimizza la produttività attraverso qualsiasi rete, in ogni ambiente, da qualsiasi punto del pianeta.
Ecco perché sempre più aziende nel mondo utilizzano e prediligono le soluzioni per conferenze Polycom. Facilitando la collaborazione si ottengono grandi risultati. Scoprite anche voi come avere successo con la serie di prodotti HDX 4000 firmati Polycom.

Vantaggi

Videoconferenze in alta definizione - Comunicazioni naturali a 1280 x 720 pixela 30 fps (720 p), con una risoluzione eccezionale anche alle velocità più basse
Audio in alta definizione - La tecnologia Siren™ 22 di Polycom offre qualità audio stereo di alta fedeltà
Condivisione di contenuti in alta definizione - Tramite le tecnologie di collaborazione People+Content™, People+Content IP e People On Content, è possibile condividere grafici, presentazioni e avanzati multimediali con sistemi HD e non HD
Schermo HD di grandi dimensioni - Lo schermo widescreen da 20,1" garantisce presentazioni di grande effetto e videoconferenze assolutamente realistiche
Potente sistema audio HD – Quattro potenti altoparlanti incorporati e un'avanzata tecnologia dei microfoni garantiscono un suono stereo pieno e corposo
Funzionalità multipunto - Un bridge multipunto opzionale a 4 vie offre una maggiore flessibilità per le conferenze multipunto
Flessibilità di connessione - Le interfacce di rete opzionali consentono di accedere con facilità a reti BRI, PRI o V.35
Elemento chiave di una soluzione video Polycom completa - È completamente integrabile con il bridge di conferenza Polycom RMX 2000™, la soluzione Video Media Centre™ 1000, il server di registrazione e trasmissione RSS™ 4000.

POLYCOM HDX 4002 videoconferenza con monitor LCD da 20,1" **Cod. Art. PVDCP0215**

Modelli
• HDX 4002™ (HD)
Standard e protocolli video
• H.264
• H.263++
• H.261
• H.239/People+Content
• H.263 e H.264 con compensazione errori video
Risoluzione Video People
• 720 p, 30 fps a 1 Mbps-4 Mbps
• 4SIF (704 x 480)/4CIF (704 x 576) a 256-832 Kbps
• 4SIF (704 x 480)/4CIF (704 x 576) a 256 Kbps - 4 Mbps
• SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
• QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)
Risoluzioni supportate per input da PC
• 1680x1050, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600
Schermo
• Schermo LCD widescreen da 20,1"
• Risoluzione massima nativa 1680 x 1050
• Proporzioni 16:9
Telecamera
• Telecamera da 5 megapixel
• Risoluzione di acquisizione video 1280 x 720
• Campo visivo con ampiezza di 65°
• Zoom digitale 2x
• Funzione EPTZ
• otturatore per la privacy

Altoparlanti
• Gamma di frequenze: 85 Hz - 20 kHz
• 4 altoparlanti incorporati
Standard e protocolli audio
• Polycom StereoSurround™
• Larghezza di banda di 22 kHz con Polycom Siren 22
• Larghezza di banda di 14 kHz con Polycom Siren 14, G.722.1 Annex C
• Larghezza di banda di 7 kHz con G.722, G.722.1
• Larghezza di banda di 3,4 kHz con G.711, G.728, G.729A
• Controllo automatico del guadagno
• Soppressione automatica del rumore
• Cancellazione dell'eco con adattamento istantaneo
• Compensazione degli errori audio
• Riduzione dei rumori da tastiera
• Modalità musica dal vivo
Altri standard ITU supportati
• Comunicazioni H.221
• H.224/H.281 FECC (Far-End Camera Control)
• H.323 Annex Q FECC (Far-End Camera Control)
• H.225, H.245, H.241, H.331
• H.239 con doppio flusso
• H.231 nelle chiamate multipunto
• H.243 per il controllo della conferenza (Chair Control)
• H.460 per attraversamento di NAT/firewall
• BONDING, Mode 1
Rete
• Interfacce - Commutatore automatico per scheda di rete, 2 porte 10/100, connettori RJ45 - Connettore telefonico analogico RJ11
• H.323 fino a 4 Mbps (2 Mbps standard)
• SIP fino a 4 Mbps (2 Mbps standard)
• H.320
- ISDN Quad BRI
- ISDN PRI T1 o E1
- Seriale (RS449, V.35, RS 530) fino a 2 Mbps
• iPriority™ per QoS
• Dimensione MTU riconfigurabile
• Configurazione del numero di linee e rilevamento SPID automatici
• LPR (Lost Packet Recovery) per QOSInterfaccia utente
Interfaccia utente
• Servizi di directory
• Gestione del sistema - Via Web - SNMP - Converged Management Application (CMA)
• CDR
• Aggiornamento software via USB
• Localizzazione in varie lingue (17)
• Integrazione di Microsoft® Office Communications Server 2007
Sicurezza
• Comunicazioni Web protette
• Modalità sicurezza
• AES FIPS 197, H.235V3 e H.233/234 incorporati
• IPv6 (DISA)
• Autenticazione con password di protezione
Opzioni
• MP Plus software fino a 4 postazioni

HDX4500

Il dispositivo per videoconferenze desktop HDX 4500 di Polycom è stato progettato in modo da offrire il livello di prestazione necessario per le comunicazioni audio e video in alta definizione, attribuendo un significato completamente nuovo al concetto di comunicazione. Combinando potenti funzionalità a uno straordinario livello di chiarezza audio e video, l'HDX 4500 garantisce videoconferenza, interazione audio e scambio di contenuti caratterizzati da un'immediatezza senza precedenti.

Comunicare in alta definizione

L'HDX 4500, frutto di decenni di innovazioni tecniche e dotate della leggendaria qualità Polycom, include avanzati sistemi desktop in grado di garantire comunicazioni multimediali di altissimo livello. Con uno schermo da 24", un sistema stereo in grado di offrire una qualità audio superiore e il suo design moderno e lineare, l'HDX 4500 di Polycom combina un sistema per videoconferenze di livello professionale a un monitor per PC dotato di funzionalità complete.
Costruiti in base agli standard di settore della TV in alta definizione (HDTV), questo dispositivo è in grado di offrire immagini con colori più vibranti e movimenti più fluidi. La tecnologia PolycomHD Voice™, attraverso l'utilizzo di due microfoni incorporati, consente di ascoltare in stereo le voci dei partecipanti remoti, mentre un avanzato sistema di altoparlanti a quattro vie fornisce un audio incredibilmente realistico.

Massima semplicità di condivisione dei contenuti

L'HDX 4500 include anche potenti strumenti per la condivisione dei contenuti. È possibile incorporare presentazioni, grafici, fogli di lavoro e file multimediali nelle videoconferenze, al fine di semplificare la collaborazione e accelerare i processi decisionali. Grazie alla tecnologia Chroma Key incorporata, fornita dal software People On Content™ di Polycom, l'utente ha inoltre la possibilità di inserire immagini in primo piano, integrandole completamente nella presentazione.
Con l'HDX 4500 di Polycom si ottengono grandi risultati.
Nel mondo di oggi, che ruota intorno a Internet, è fondamentale per la sopravvivenza di un'azienda riuscire a comunicare e collaborare in tempo reale. La pluripremiata tecnologia per videoconferenze, il top della gamma per le soluzioni audio, video, dati e Web, favorisce l'interazione e massimizza la produttività attraverso qualsiasi rete, in ogni ambiente, da qualsiasi punto del pianeta.

Vantaggi

Videoconferenze in alta definizione - Comunicazioni naturali a 19200 x 1080 pixel a 30 fps (1080p), con una risoluzione eccezionale anche alle velocità più basse
Audio in alta definizione - La tecnologia Siren™ 22 di Polycom offre qualità audio stereo di alta fedeltà
Condivisione di contenuti in alta definizione - Tramite le tecnologie di collaborazione People+Content™, People+Content IP e People On Content, è possibile condividere grafici, presentazioni e avanzati multimediali con sistemi HD e non HD
Schermo HD di grandi dimensioni - Lo schermo widescreen da 24" garantisce presentazioni di grande effetto e videoconferenze assolutamente realistiche
Potente sistema audio HD – Due potenti altoparlanti incorporati e un'avanzata tecnologia dei microfoni garantiscono un suono stereo pieno e corposo
Funzionalità multipunto - Un bridge multipunto opzionale a 4 vie offre una maggiore flessibilità per le conferenze multipunto

POLYCOM HDX 4500 videoconferenza con monitor LCD da 24" **Cod. Art. PVDCP0288**

Versioni
• HDX 4005 (People+Content™, People+Content IP™, People on Content™, cavi e control pad esterno)
Standard e protocolli video
• H.264 e H.264 High Profile IP
• H.263++
• H.261
• H.239/People+Content
• H.263 e H.264 con compensazione errori video
Risoluzione Video People
• 1080p 30 fps da 1024 Kbps
• 720p 60 fps da 832 Kbps
• 720 p, 30 fps da 512 Kbps
• 4SIF/4CIF, 30 fps da 128 Kbps
• 4SIF/4CIF, 60 fps da 512 Kbps
• SIF (352x240), CIF (352x288)
• QSIF (176x120), QCIF (176x144)
Risoluzioni supportate per input da PC
• 1920x1080, 1680x1050, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600
Schermo
• Schermo LCD widescreen da 24”
• Risoluzione massima nativa 1920x1080
• Proporzioni 16:9
• Uscita secondo monitor (DVI) con risoluzione fino a 1080p
Telecamera
• 1920x1080 risoluzione video
• Zoom digitale 2x
• Funzione EPTZ
• Privacy shutter (otturatore per la privacy)
Altoparlanti
• Gamma di frequenze: 10 Hz - 20 kHz
• 2 altoparlanti indipendenti incorporati
• Ingresso cuffia
Standard e protocolli audio
• Polycom StereoSurround™
• Larghezza di banda di 22 kHz con Polycom Siren 22
• Larghezza di banda di 14 kHz con Polycom Siren 14, G.722.1 Annex C
• Larghezza di banda di 7 kHz con G.722, G.722.1
• Larghezza di banda di 3,4 kHz con G.711, G.728, G.729A
• Controllo automatico del guadagno
• Polycom Constant Clarity
• Polycom Siren LPR
• Soppressione automatica del rumore
• Cancellazione dell’eco con adattamento istantaneo
• Compensazione degli errori audio
Altri standard ITU supportati
• Comunicazioni H.221
• H.224/H.281 FECC (Far-End Camera Control)
• H.323 Annex Q FECC (Far-End Camera Control)
• H.225, H.245, H.241, H.331
• H.239 con doppio streaming
• H.231 nelle chiamate multipunto
• H.243 per il controllo della conferenza (Chair Control)
• H.460 per NAT/firewall traversal
• BONDING, Mode 1
• BFCP (RFC 4562)
Rete
• Servizi Directory
• Sistema di gestione attraverso Polycom Converged Management Application™ (CMA®), web browser, SNMP
• CDR
• Multilingua (17)
• Aggiornamento via USB
Rete
• Interfacce - 2 porte 10/100, connettori RJ45
• H.323 fino a 4 Mbps
• SIP fino a 4 Mbps
• Seriale RS232
• Riconfigurazione dimensione MTU (solo IP)
• Supporta Microsoft ICE
• Supporta Microsoft Lync
• Integrazione con Microsoft Office Communication Server
Sicurezza
• Comunicazioni Web protette
• Modalità protezione
• AES FIPS 197, H.235V3 e H.233/234
• FIPS 140-2 Validation Certificate (#918)
• IPv6 (DISA)
• Opzioni di autenticazione con password di protezione
Opzioni
• MP Plus software fino a 4 postazioni
• Polycom Touch Control
• Telecomando
• RTV/CCCP
Specifiche ambientali
• Temperatura operativa: 0-40°C
• Umidità operativa: 10-80%
• Temperatura in modalità non operativa: -40° -70°C
• Umidità in modalità non operativa (in assenza di condensa): 10-90%
• Altitudine massima: 3.048 metri (10.000 piedi)
Caratteristiche elettriche
• Alimentatore con rilevamento automatico
• Tensione/potenza di funzionamento tipica: 192 VA a 230 V a 60 Hz a 0,66 PF
• Tensione/potenza di funzionamento tipica: 196 VA a 230V a 50 Hz a 0,65 PF
Caratteristiche fisiche
• 52,07 cm (A) x 73,99 cm (L) x 23,62 cm (P)

HDX6000 HD e HDX6000 View

Migliorate la collaborazione e riducete i costi scegliendo le soluzioni di videoconferenza dar sala di Polycom, estremamente convenienti e facili da utilizzare. La serie Polycom HDX 6000 garantisce una comunicazione ad alta definizione in ogni area dell'organizzazione con un livello di semplicità impareggiabile.

Aumento della produttività e miglioramento delle relazioni
Avete ora la possibilità di migliorare l'efficacia della collaborazione e di ridurre, al contempo, i costi operativi e le spese di viaggio. Potete inoltre fare lezioni a studenti in aule dislocate in diverse parti del mondo da un'unica posizione, coordinare in tempo reale i team di progetto che lavorano a grandi distanze e migliorare i tempi di commercializzazione con una più rapida esecuzione nei vari reparti. Tutto grazie a Polycom HDX 6000.

Estremamente intuitiva e di facile gestione, la serie HDX 6000 abilita la videoconferenza per sale riunioni e sale conferenze standard, oltre che per altri tipi di ambiente, con una connettività semplice. L'uscita HDMI consente un'integrazione rapida e perfetta con display ad alta definizione tramite un unico cavo, mentre l'avanzata funzionalità People+Content basata su protocolli standard permette agli utenti di condividere con semplicità e rapidità documenti, fogli di lavoro e contenuto multimediale di alta qualità. Vengono fornite esperienze audio home theatre dalle tecnologie Polycom Siren™ 22 e Polycom StereoSurround™, che garantiscono agli utenti il massimo livello di chiarezza acustica.

Polycom offre la soluzione completa
La serie Polycom HDX 6000 si integra perfettamente con il portafoglio di soluzioni per la comunicazione visiva di Polycom, incluse Polycom RealPresence™ Experience (RPX™), Polycom Telepresence Experience™ (TPX™), soluzioni di videoconferenza Polycom HDX, piattaforme per conferenze della serie Polycom RMX e Polycom Converged Management Application™ (CMA™). Inoltre, la serie Polycom HDX 6000 si avvale della straordinaria tecnologia Lost Packet Recovery™ (LPR™) per garantire un'esperienza utente della massima qualità, anche sulle reti pubbliche più congestionate.

Vantaggi
Riduzione dei costi operativi e maggiore chiarezza della comunicazione nell'intera organizzazione
Maggiore rapidità dei processi decisionali e di esecuzione per progetti strategici
Mantenimento della qualità su qualsiasi rete, dai piccoli uffici domestici alle sale per riunioni aziendali, con la tecnologia Lost Packet Recovery (LPR) di Polycom

POLYCOM HDX 6000 HD videoconferenza HD 720 con telecamera, microfono e telecomando	**Cod. Art. PVDCP0263**
POLYCOM HDX 6000 VIEW videoconferenza HD 720 con telecamera View, microfono e telecomando	**Cod. Art. PVDCP0273**

Modelli disponibili
• Il pacchetto Polycom HDX 6000 HD include la telecamera ad alta definizione Polycom EagleEye III, codec, microfono, cavi, telecomando HDX e Polycom People+Content™ IP
• Il pacchetto Polycom HDX 6000 View include la telecamera ad alta definizione Polycom EagleEye View, codec, cavi, telecomando HDX e Polycom People+Content™ IP

Standard e protocolli video
• H.264 e H.264 High Profile IP
• H.263++
• H.261
• H.239/People+Content
• H.263 e H.264 con compensazione errori video

Ingressi video
• 1 x Polycom EagleEye HD camera
• 1 x DVI-I

Uscite video
• 1 x HDMI

Risoluzione Video People
• 720p, 30 fps da 512 Kbps
• 720p, 60 fps da 832 Kbps
• 1080p, 30 fps da 1024 Kbps
• 4SIF/4CIF, 30 fps da 128 Kbps
• 4SIF/4CIF, 60 fps da 512 Kbps
• SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
• QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

Risoluzione Video Content
• WSXGA+ (1680x1050), SXGA (1280x1024), HD (1280x720), XGA (1024x768), SVGA (800x600), VGA (640x480)
• uscita: 720p (1280x720), 1080 (1920x1080), XGA (1024x768), SVGA (800x600)
• Condivisione dati: People+Content, People on Content e People+Content IP

Telecamera
• Polycom EagleEye III
  - 1920x1080 EPTZ camera
  - 1280x720 EPTZ camera
  - 12X zoom digitale
  - 72° FOV minimo
• Polycom View
  - 1920x1080 EPTZ camera
  - 4X zoom digitale
  - 55° FOV minimo
  - microfono incorporato

Ingressi audio
• supporta 1 solo microfono HDX
• 1 x mini jack audio per PC

Uscite audio
• 1 x stereo (RCA)
• audio digitale su cavo HDMI

Standard e protocolli audio
• Polycom StereoSurround
• Larghezza di banda di 22 kHz con Polycom Siren 22
• Larghezza di banda di 14 kHz con Polycom Siren 14, G.722.1 Annex C
• Larghezza di banda di 7 kHz con G.722, G.722.1
• Larghezza di banda di 3,4 kHz con G.711, G.728, G.729A

Polycom Constant Clarity
• Controllo automatico del guadagno
• Soppressione automatica dei rumori
• Cancellazione dell'echo
• Audio Error Concealment
• Riduzione dei rumori da tastiera
• Modalità musica
• Siren Lost Packet Recovery (LPR)

Altri Standard ITU suppportati
• H.221, H224/H.281, H.323 Annex Q, H.225, H.245, H.241, H.331, H.239, H.231, H.243, H.460, BONDING, Mode 1
• BFCP (RFC 4562)

Reti
• Polycom iPriority™ per QoS
• Interfaccia 10/100/1000 auto NIC, RJ45
• Auto-MDIX
• H.323 e/o SIP fino a 2 Mbps
• Tecnologia Lost Packet Recovery (LPR)
• Riconfigurazione dimensione MTU (solo per IP)
• API supportate via Telnet
• Integrazione con Microsoft® Office Communications Server
• Supporta Microsoft® ICE
• Supporta Microsoft® Lync™
• Supporta IBM® Sametime™

Interfacce utente
• Servizi Directory
• System Management
  - Web
  - SNMP
  - Polycom Converged Management Application™
• CDR
• Linguaggi internazionali (17)
• Aggiornamento via USB

Sicurezza
• Securezza via Web
• Modalità sicurezza
• AES FIPS 197, H.235V3 e H.233/234
• FIPS 140-2 Certificato (#918)
• IPv6 (DISA)

Opzioni
• Polycom Touch Control
• Polycom EagleEye Director
• 1080p
• Integrazione con IP 7000
• Opzione Polycom HDX Media Center
• RTV/CCCP

Corrente
• Auto sensing
• 192VA @ 230V @ 60 Hz @ .66 PF
• 196VA @ 230V @ 50 Hz @ .65 PF

Specifiche
• Temperatura di lavoro: 0-40
• Umidità: 10-80%

Caratteristiche fisiche
• Unità base (W/H/D): 129,5 x 353,1 x 279,4 mm
• Peso unità base: 5,5 kg

HDX7000-720 e HDX7000-1080

La serie HDX 7000 di Polycom offre un sistema di videoconferenze flessibile e conveniente, per una comunicazione di alta qualità negli ambienti di lavoro più comuni. Consentendo di estendere in modo semplice e rapido tutti i vantaggi della comunicazione visiva, la serie HDX 7000 costituisce la soluzione ideale per applicazioni didattiche, mediche, aziendali e di collaborazione on-demand.
Tecnologia HD per una collaborazione più efficiente e produttiva.
Grazie alle interfacce intuitive, gli utenti possono adottare e imparare a utilizzare il sistema HDX 7000 in pochissimo tempo, mentre l'ampia gamma di opzioni in bundle consente di montare i sistemi a parete o su supporti autonomi, oppure di spostarli con facilità da una postazione all'altra per effettuare videoconferenze in qualunque stanza. Le funzionalità multipunto e di condivisione contenuti della serie HDX 7000 consentono ai membri di un team di lavorare insieme a progetti, presentazioni multimediali e altro ancora, con tutto il livello di dettaglio garantito dall'alta definizione.
Caratterizzata dalla rinomata qualità Polycom e progettata in base agli standard HD, la serie HDX 7000 si avvale di funzionalità quali la tecnologia brevettata HD Voice™ di Polycom per offrire un audio di purezza cristallina, e della tecnologia audio Polycom StereoSurround™ per distribuire l'audio tra i canali destro e sinistro, in modo da offrire agli interlocutori la sensazione fisica di trovarsi nello stesso ambiente.
Per le presentazioni di gruppo ricche di contenuti multimediali, la serie HDX 7000 permette di visualizzare dati e contenuti dinamici in alta definizione, in modo da favorire la collaborazione e la partecipazione del pubblico. Tramite la tecnologia di collaborazione People+Content™ di Polycom è possibile condividere contemporaneamente presentazioni e video in diretta, consentendo ai partecipanti di interagire in modo dinamico e naturale.
Con la serie HDX 7000 di Polycom si ottengono grandi risultati.
Nel mondo di oggi, che ruota intorno a Internet, riuscire a comunicare e collaborare in tempo reale è fondamentale per la sopravvivenza di un'azienda. La pluripremiata tecnologia per videoconferenze, il top della gamma per le soluzioni audio, video, di comunicazione e di condivisione dei contenuti, favorisce l'interazione e massimizza la produttività, attraverso qualsiasi rete, in ogni ambiente, da qualsiasi punto del pianeta. Ecco perché sempre più aziende nel mondo utilizzano e prediligono le soluzioni per conferenza Polycom.

Vantaggi
Video ad alta definizione - Comunicazioni naturali a 1280 x 720 pixel,con una risoluzione eccezionale anche a velocità basse per la versione HDX7000-720
Video ad alta definizione - Comunicazioni naturali a 1920 x 108 pixel,con una risoluzione eccezionale anche a velocità basse per la versione HDX7000-1080
Audio ad alta definizione - Letecnologie Siren™ 22 e StereoSurround diPolycom garantiscono prestazioni audio diqualità superiore
Condivisione di contenuti ad altadefinizione - Tramite le tecnologie People+Content e People+Content IP è possibile condividere grafici, presentazioni e avanzati contenuti multimediali consistemi HD o qualsiasi altro sistema di videoconferenza o non HD
Bridge multipunto incorporato - Unbridge multipunto opzionale a 4 vie offre tutta la flessibilità necessaria per consentire una partecipazione più numerosa
Flessibilità di connessione - Le interfacce opzionali consentono di accedere con facilità a reti BRI, PRI e V.35
Elemento chiave di una soluzione video Polycom completa - Integrazione completa con la piattaforma di conferenza Polycom RMX 2000™, l'applicazione di gestione e pianificazione Polycom ReadiManager®SE 200, la soluzione olycom Video Media Center™ - VMC1000 per la gestione dei contenuti e il multicasting, e il server di registrazione e trasmissione Polycom RSS™ 4000 .

POLYCOM HDX 7000-720 videoconferenza HD 720 con telecamera, microfono e telecomando **Cod. Art. PVDCP0274**

POLYCOM HDX 7000-1080 videoconferenza HD 1.080 con telecamera, microfono e telecomando **Cod. Art. PVDCP0275**

Modelli disponibili
• HDX 7000-720 (telecamera EagleEye™, codec, microfono, cavi e telecomando, include People+Content e un 2nd monitor kit)
• HDX 7000-1080 (telecamera EagleEye 1080, codec, microfono, cavi e telecomando, include People+Content e 2nd monitor kit)

Standard e protocolli video
• H.264 e H.264 High Profile IP
• H.263++
• H.261
• H.239/People+Content
• H.263 e H.264 con compensazione errori video

Ingressi video
• 1 x Polycom EagleEye HD camera
• 1 x S-Video
• 1 x DVI-I

Uscite video
• 2 x DVI-I HD
• 1 x S-Video

Risoluzione Video People
• 720p, 30 fps da 512 Kbps
• 720p, 60 fps da 832 Kbps
• 1080p, 30 fps da 1024 Kbps
• 4SIF/4CIF, 30 fps da 128 Kbps
• 4SIF/4CIF, 60 fps da 512 Kbps
• SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
• QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

Risoluzione Video Content
• HD (1920x1080), WSXGA+ (1680x1050), SXGA (1280x1024), HD (1280x720), XGA (1024x768), SVGA (800x600), VGA (640x480)
• uscita: 720p (1280x720), 1080 (1920x1080), XGA (1024x768), SVGA (800x600)
• Frame rate contenuto: 5-30 fps
• Condivisione dati: People+Content, People on Content e People+Content IP

Telecamera
• Polycom EagleEye III
  - 1920x1080 EPTZ camera
  - 1280x720 EPTZ camera
  - 12X zoom digitale
  - 72° FOV minimo

Ingressi audio
• supporta fino a 2 microfoni HDX
• 1 x stereo linea (RCA)
• 1 x mini jack audio per PC
• 1 x stereo per VCR/DVD (RCA)

Uscite audio
• 1 x stereo (RCA)
• 1 x stereo per VCR/DVD (RCA)

Standard e protocolli audio
• Polycom StereoSurround
• Larghezza di banda di 22 kHz con Polycom Siren 22
• Larghezza di banda di 14 kHz con Polycom Siren 14, G.722.1 Annex C
• Larghezza di banda di 7 kHz con G.722, G.722.1
• Larghezza di banda di 3,4 kHz con G.711, G.728, G.729A

Polycom Constant Clarity
• Controllo automatico del guadagno
• Soppressione automatica dei rumori
• Cancellazione dell'echo
• Audio Error Concealment
• Riduzione dei rumori da tastiera
• Modalità musica
• Siren Lost Packet Recovery (LPR)

Altri Standard ITU suppportati
• H.221, H224/H.281, H.323 Annex Q, H.225, H.245, H.241, H.331, H.239, H.231, H.243, H.460, BONDING, Mode 1
• BFCP (RFC 4562)
• TIP

Reti
• Polycom iPriority™ per QoS
• Interfaccia 10/100 auto NIC, RJ45
• Auto-MDIX
• H.323 e/o SIP fino a 4 Mbps
• Tecnologia Lost Packet Recovery (LPR)
• Riconfigurazione dimensione MTU (solo per IP)
• RS232
  - controllo telecamera
  - data pass-through
  - controllo mixer audio
  - supporto API seriali
• H.320 (opzionale)
  - ISDN Quad BRI, PRI T1 o E1
  - Seriale (RS449, V.35 RS530 con RS366 dialing)
• 1 x linea nalogica (POTS)
• Integrazione con Microsoft® Office Communications Server
• Supporta Microsoft® ICE
• Supporta Microsoft® Lync™
• Supporta IBM® Sametime™

Interfacce utente
• Servizi Directory
• System Management
  - Web
  - SNMP
  - Polycom Converged Management Application™
• Linguaggi internazionali (17)
• Aggiornamento via USB

Sicurezza
• Securezza via Web
• Modalità sicurezza
• AES FIPS 197, H.235V3 e H.233/234
• FIPS 140-2 Certificato (#918)
• IPv6 (DISA)

Opzioni
• Polycom Touch Control
• Polycom UC Board
• Polycom EagleEye Director
• EagleEye Camera View
• Licenza software MPPlus fino a 4 siti (HDCP)
• Integrazione con IP 7000
• Opzione Polycom HDX Media Center

Corrente
• Auto sensing
• 192VA @ 230V @ 60 Hz @ .66 PF
• 196VA @ 230V @ 50 Hz @ .65 PF

Specifiche
• Temperatura di lavoro: 0-40
• Umidità: 10-80%

Caratteristiche fisiche
• Unità base (W/H/D): 129,5 x 353,1 x 279,4 mm
• Peso unità base: 5,4 kg

HDX8000-720 e HDX8000-1080

Per le organizzazioni che hanno scelto di passare alle comunicazioni audio e video HD (High Definition), la serie HDX 8000 di Polycom offre una soluzione robusta, flessibile e particolarmente adatta ad applicazioni quali istruzione a distanza, diagnosi mediche remote, collaborazione on demand sui progetti e altro ancora.
Una progettazione accurata per garantire il massimo della qualità video.
Il livello di nitidezza offerto dai sistemi HDX 8000 di Polycom permette agli utenti di interagire in video in modo libero e naturale. Inoltre, grazie alle funzionalità multipunto e di condivisione contenuti incorporate, i membri delle sedi remote possono incontrarsi in modo semplice e veloce per collaborare dal vivo ai progetti. Progettata in base agli standard HD (High Definition), la soluzione HDX 8000 utilizza la tecnologia HDVoice™ di Polycom per trasmettere voci e suoni senza alcuna distorsione; la tecnologia audio StereoSurround™ di Polycom per distribuire l'audio ambientale sui canali destro e sinistro, permette di percepire in modo immediato l'ambiente fisico degli interlocutori.
Massima semplicità per le presentazioni ricche di contenuti multimediali.
Per le presentazioni di gruppo ricche di contenuti multimediali, il sistema HDX 8000 permette agli utenti di visualizzare con facilità anche i dati e i contenuti multimediali più complessi favorendo così la collaborazione e la partecipazione del pubblico. Attraverso l'utilizzo combinato del sistema HDX 8000 e della tecnologia unica di collaborazione People On Content™ di Polycom, i relatori possono inserire la propria immagine video nel contenuto proiettato per illustrare i concetti chiave in modo più chiaro ed efficace.
Con la serie HDX 8000 di Polycom si ottengono grandi risultati.
Nel mondo di oggi, che ruota intorno a Internet, è fondamentale per la sopravvivenza di un'azienda riuscirea comunicare e collaborare in tempo reale. La nostra pluripremiata tecnologia per videoconferenze, il top della gamma per le soluzioni audio, video, dati e Web, favorisce l'interazione e massimizza la produttività, attraverso qualsiasi rete, in ogni ambiente, da qualsiasi punto del pianeta. Ecco perché sempre più aziende nel mondo utilizzano e prediligono le soluzioni per conferenze Polycom.

Vantaggi
Video ad alta definizione - 1280x720 a 30fps (720p) durante le chiamate con velocitàdi trasferimento dei dati superiore a 1 Mbps. Anche a velocità inferiori si ha una definizione video ottimale.
Audio ad alta definizione - La straordinaria tecnologia Siren™ 22 di Polycom offre una qualità audio stereo ad alta fedeltà.
Audio alla massima potenza - La tecnologia Siren™ 22 di Polycom, insieme alla funzionalità StereoSurround™, offre le migliori prestazioni audio presenti sul mercato.Contenuti ad alta definizione - Dai video alle presentazioni, è possibile condividere contenuti multimediali ad alta definizione in modo nitido e senza interferenze.
Versatilità nella condivisione dei contenuti - È possibile condividere contenuti tramite i sistemi basati su standard H.239 e People+Content™ di Polycom. È inoltre disponibile la funzionalità opzionale People On Content, che permette ai partecipanti di diventare parte delle loro presentazioni.
Bridge multipunto opzionale - Un bridge multipunto opzionale a 4 vie offre una maggiore flessibilità per le conferenze con più partecipanti.
Flessibilità di connessione - Le interfacce di rete opzionali consentono di accedere con facilità a reti BRI, PRI o V.35.
Soluzione UltimateHD™ di Polycom - La soluzione HDX 8000 si integra completamente con altre soluzioni UltimateHD di Polycom, inclusa la piattaforma Polycom RMX 2000™ per il bridging video, il server Polycom RSS™4000 per la registrazione e la trasmissione, la soluzione Polycom Video Media Center™ 1000 per la gestione dei contenuti e il multicasting.

POLYCOM HDX 8000-720 videoconferenza HD 720 con telecamera, microfono e telecomando	**Cod. Art. PVDCP0276**
POLYCOM HDX 8000-1080 videoconferenza HD 1.080 con telecamera, microfono e telecomando	**Cod. Art. PVDCP0277**

Modelli
• HDX 8000-720 (telecamera EagleEye, microfono digitale a tre elementi, cavi e telecomando, 2 ingressi HDCI per telecamera, 2° uscita monitor, 6 Mbps di banda in IP, People+Content, People on Content)
• HDX 8000-1080 (telecamera EagleEye 1080, microfono digitale a tre elementi, cavi e telecomando, 2 ingressi HDCI per telecamera, 2° uscita monitor, 6 Mbps di banda in IP, People+Content, People on Content)

Standard e protocolli video
• H.264 e H.264 High Profile IP
• H.263++
• H.261
• H.239/People+Content
• H.263 e H.264 con compensazione errori video

Ingressi video
• 2 x Polycom EagleEye HD camera
• 1 x S-Video

Uscite video
• 2 x DVI-I HD
• 1 x S-Video

Risoluzione Video People
• 720p, 30 fps da 512 Kbps
• 720p, 60 fps da 832 Kbps
• 1080p, 30 fps da 1024 Kbps
• 4SIF/4CIF, 30 fps da 128 Kbps
• 4SIF/4CIF, 60 fps da 512 Kbps
• SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
• QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

Risoluzione Video Content
• HD (1920x1080), WSXGA+ (1680x1050), SXGA (1280x1024), HD (1280x720), XGA (1024x768), SVGA (800x600), VGA (640x480)
• uscita: 720p (1280x720), 1080 (1920x1080), XGA (1024x768), SVGA (800x600)
• Frame rate contenuto: 5-30 fps
• Condivisione dati: People+Content, People on Content e People+Content IP

Telecamera
• Polycom EagleEye III
- 1920x1080 EPTZ camera
- 1280x720 EPTZ camera
- 12X zoom digitale
- 72° FOV minimo

Ingressi audio
• supporta fino a 3 microfoni HDX
• 1 x stereo linea (RCA)
• 1 x mini jack audio per PC
• 1 x stereo per VCR/DVD (RCA)

Uscite audio
• 1 x stereo (RCA)
• 1 x stereo per VCR/DVD (RCA)

Standard e protocolli audio
• Polycom StereoSurround
• Larghezza di banda di 22 kHz con Polycom Siren 22
• Larghezza di banda di 14 kHz con Polycom Siren 14, G.722.1 Annex C
• Larghezza di banda di 7 kHz con G.722, G.722.1
• Larghezza di banda di 3,4 kHz con G.711, G.728, G.729A

Polycom Constant Clarity
• Controllo automatico del guadagno
• Soppressione automatica dei rumori
• Cancellazione dell'echo
• Audio Error Concealment
• Riduzione dei rumori da tastiera
• Modalità musica
• Siren Lost Packet Recovery (LPR)

Altri Standard ITU suppportati
• H.221, H224/H.281, H.323 Annex Q, H.225, H.245, H.241, H.331, H.239, H.231, H.243, H.460, BONDING, Mode 1
• BFCP (RFC 4562)
• TIP

Reti
• Polycom iPriority™ per QoS
• Interfaccia 10/100 auto NIC, RJ45
• Auto-MDIX
• H.323 e/o SIP fino a 6 Mbps
• Tecnologia Lost Packet Recovery (LPR)
• Riconfigurazione dimensione MTU (solo per IP)
• RS232
- controllo telecamera
- data pass-through
- controllo mixer audio
- supporto API seriali
• H.320 (opzionale)
- ISDN Quad BRI, PRI T1 o E1
- Seriale (RS449, V.35 RS530 con RS366 dialing)
• 1 x linea nalogica (POTS)
• Integrazione con Microsoft® Office Communications Server
• Supporta Microsoft® ICE
• Supporta Microsoft® Lync™
• Supporta IBM® Sametime™

Interfacce utente
• Servizi Directory
• System Management
- Web
- SNMP
- Polycom Converged Management Application™
• Linguaggi internazionali (17)
• Aggiornamento via USB

Sicurezza
• Securezza via Web
• Modalità sicurezza
• AES FIPS 197, H.235V3 e H.233/234
• FIPS 140-2 Certificato (#918)
• IPv6 (DISA)

Opzioni
• Polycom Touch Control
• Polycom UC Board
• Polycom EagleEye Director
• EagleEye Camera View
• Licenza software MPPlus fino a 4 siti (HDCP)
• Integrazione con IP 7000
• Opzione Polycom HDX Media Center
• RTV/CCCP
• TIP

Corrente
• Auto sensing
• 192VA @ 230V @ 60 Hz @ .66 PF
• 196VA @ 230V @ 50 Hz @ .65 PF

Specifiche
• Temperatura di lavoro: 0-40
• Umidità: 10-80%

Caratteristiche fisiche
• Unità base (W/H/D): 129,5 x 353,1 x 279,4 mm
• Peso unità base: 5,5 kg

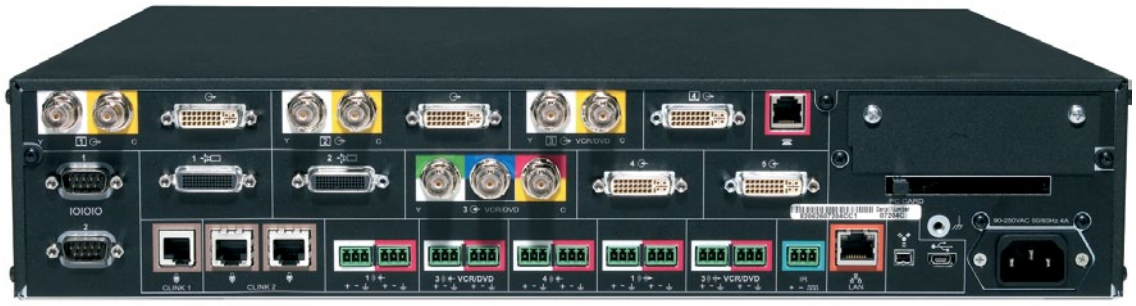
HDX9000-720 e HDX9000-1080

Per ottenere un vantaggio sugli avversari, un'azienda deve dimostrare di saper prendere le decisioni migliori, nel minor tempo e con la maggiore efficacia possibile. Un'azienda deve dotarsi degli strumenti necessari per rispondere più velocemente alle richieste dei clienti, risolvere i problemi di supporto, cogliere le opportunità offerte dal mercato e lottare contro le minacce della concorrenza. Nel mercato globale odierno, solo i migliori emergono, e la linea di prodotti HDX di Polycom è chiaramente la migliore nel suo genere, offrendo una soluzione video per ogni applicazione. I prodotti HDX regalano i suoni più pieni e profondi, le immagini più nitide, la tecnologia più trasparente e l'interfaccia più intuitiva. Queste insuperabili caratteristiche sono valorizzate da un servizio di assistenza di livello mondiale. I prodotti HDX si basano sullo standard High-Definition TV (HDTV). Applicato alla videoconferenza, questo formato regala un'esperienza visiva più ricca ed elimina le difficoltà collegate alle riunioni "dal vivo". Inoltre, assicura colori più vivaci e realistici e movimenti più fluidi e definiti. Tutto ciò permette ai partecipanti alle conferenze di interagire in modo più naturale, contando su una qualità video più di nove volte superiore a quella offerta dal formato video CIF.
Anche le prestazioni audio sono eccezionali. La tecnologia Siren™ 22 di Polycom, il cui brevetto è in attesa di registrazione, offre un'esperienza nuova per i sensi. Grazie alla tecnologia brevettata StereoSurround™ di Polycom, inclusa nei prodotti HDX, la qualità delle conversazioni è assolutamente inarrivabile. Per conferire lo stesso effetto delle tradizionali riunioni attorno a un tavolo, i partecipanti alle videoconferenze possono sentire la voce dei colleghi dislocati in aree geografiche diverse in stereo attraverso gli altoparlanti sinistro e destro. Tutto ciò è possibile grazie a un singolo microfono HDX, così potente da captare anche una debole voce proveniente dal fondo della stanza e trasmetterla a tutti i partecipanti alla videoconferenza. La serie HDX 9000 di Polycom è stata creata per soddisfare appieno i "system integrators", e offre il più alto livello di flessibilità e prestazioni del settore. È possibile integrare con facilità un prodotto della serie HDX 9000 di Polycom in un auditorio universitario con diverse telecamere, proiettori e monitor. È possibile attrezzare la sala degli alti dirigenti con strumenti sofisticati ed esclusivi, dotandola di schermi touch-panel, sistema di retroilluminazione e monitor per i singoli partecipanti.
Si può creare una struttura dedicata alla formazione che permetta di registrare ogni sessione di formazione video ad alta definizione, e che sia dotata di telecamere HD per la ripresa e la visualizzazione di documenti locali. Tutte queste soluzioni per conferenze, e altre ancora, sono realizzabili attraverso l'integrazione dei prodotti della serie HDX 9000 di Polycom e il loro potente set di API con un'ampia gamma di connettori video e audio.
Con la serie HDX 9000 di Polycom si ottengono grandi risultati. Nel mondo di oggi, che ruota attorno a Internet, la capacità di comunicare e collaborare in tempo reale è diventata fondamentale per la sopravvivenza delle aziende. La pluripremiata tecnologia per videoconferenze, il top della gamma per le soluzioni audio, video, dati e Web, favorisce l'interazione e massimizza la produttività, attraverso qualsiasi rete, in ogni ambiente, da qualsiasi angolo del pianeta. Ecco perché sempre più aziende nel mondo utilizzano e prediligono le soluzioni per conferenze Polycom.

Vantaggi
Video ad alta definizione - 1280x720p a 30 fps (per il modello HDX9000-720) per le chiamate con velocità di trasferimento dei dati superiore a 1 Mbps, 1920x1080p (per il modello HDX9000-1080) per le chiamate con velocità di trasferimento dei dati superiore a 1,5 Mbps.
Audio ad alta definizione - La straordinaria tecnologia Siren™ 22 di Polycom offre una qualità audio stereo ad alta fedeltà
Contenuti ad alta definizione - Dai video alle presentazioni, è possibile condividere contenuti multimediali in alta definizione. La serie HDX di Polycom supporta la tecnologia People+Content™ basata su protocolli per la condivisione dei contenuti
Integrazione flessibile - Una grande flessibilità audio e video, ingressi e uscite audio favoriscono l'integrazione in numerose tipologie di sale e ambienti
Audio alla massima potenza - La tecnologia Siren 22 di Polycom, insieme alla funzionalità StereoSurround™ , offre prestazioni audio che non temono rivali nel mercato attuale
Integrazione semplificata - L'integrazione con i sistemi audio Vortex® di Polycom e i dispositivi di controllo AMX® o Creston® è facile e consente il controllo completo del sistema
Bridge multipunto opzionale - Un bridge multipunto opzionale a 4 vie offre una maggiore flessibilità per le conferenze più numerose in Continuous Presence e Full Trasconding
Condivisione dei contenuti - È possibile condividere contenuti utilizzando le tecnologie H.239 e People+Content (sia DVI-I IN, che IP) di Polycom. È anche disponibile la funzionalità People On Content™, che permette ai partecipanti di diventare parte delle loro presentazioni
Flessibilità di connessione - Le interfacce di rete opzionali consentono di accedere con facilità a reti BRI, PRI o V.35
Soluzione HD Polycom totale - Le soluzioni della serie HDX possono essere facilmente integrate con i prodotti RMX di Polycom per collegamenti video in alta definizione. Il server streaming RSS™ 4000 inoltre, permette di acquisire e riprodurre materiale in alta definizione.

POLYCOM HDX 9000-720 videoconferenza HD 720 con telecomando, senza telecamera e microfono **Cod. Art. PVDCP0278**

POLYCOM HDX 9000-1080 videoconferenza HD 1.080 con telecomando, senza telecamera e microfono **Cod. Art. PVDCP0279**



Accessori in dotazione
• Codec, array di microfoni HDX, point-to-point da 6 Mbps, People+Content™, People+Content IP, People on Content™, cavi e telecomando
Protocolli & Standards video
• H.261
• H.263++
• H.264 e H.264 High Profile IP
• People+Content / H.239
• H.263 & H.264 Video Error Concealment
Ingressi video
• 2 x Polycom EagleEye III HD camera
• 1 x Component (come telecamera principale)
• 1 x Component (VCR/DVD)
• 1 x DVI-I
Uscite video
• 2 x DVI-I HD
• 1 x BNC (S-Video/composito) VCR
Risoluzione Video People
• 720p, 30 fps da 512 Kbps
• 720p, 60 fps da 832 Kbps
• 1080p, 30 fps da 1024 Kbps
• 4SIF/4CIF, 30 fps da 128 Kbps
• 4SIF/4CIF, 60 fps da 512 Kbps
• SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
• QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)
Risoluzione Video Content
• HD (1920x1080), WSXGA+ (1680x1050), SXGA (1280x1024), HD (1280x720), XGA (1024x768), SVGA (800x600), VGA (640x480)
• uscita: 720p (1280x720), 1080 (1920x1080), XGA (1024x768), SVGA (800x600)
• Frame rate contenuto: 5-30 fps
Telecamera (opzionale)
• Polycom EagleEye III Camera
  - SMPTE 296M 1280x720p60, SMPTE 274M 1920x1080p, 60/50
  - 12x zoom
  - 72° FOV minimo
• Polycom EagleEye View camera
  - 1920x1080 EPTZ camera
  - 4X zoom digitale, 55° FOV minimo
  - incluso microfono stereo

Ingressi audio
• supporta fino a 4 microfoni HDX
• 1 x stereo linea (Phoenix)
• 1 x audio per PC (Phoenix)
• 1 x stereo per VCR/DVD (Phoenix)
Uscite audio
• 1 x stereo (Phoenix)
• 1 x stereo per VCR/DVD (Phoenix)
Standard Audio & Protocolli
• Polycom StereoSurround
• 22kHz di banda con Polycom Siren22
• 14kHz di banda con Polycom Siren14, G.722.1 Annex C
• 7 kHz di banda con G.722, G.722.1
• 3,4 kHz di banda con G.711, G.728, G.729A
Polycom Constant Clarity
• Controllo automatico del guadagno
• Soppressione automatica dei rumori
• Cancellazione dell'echo
• Audio Error Concealment
• Riduzione dei rumori da tastiera
• Modalità musica
• Siren Lost Packet Recovery (LPR)
Altri Standard ITU suppportati
• H.221, H224/H.281, H.323 Annex Q, H.225, H.245, H.241, H.331, H.239, H.231, H.243, H.460, BONDING, Mode 1
• BFCP (RFC 4562)
Reti
• Polycom iPriority™ per QoS
• Interfaccia 10/100 auto NIC, RJ45
• Auto-MDIX
• H.323 e/o SIP fino a 6 Mbps
• Tecnologia Lost Packet Recovery (LPR)
• Riconfigurazione dimensione MTU (solo per IP)
• 2 x RS232 (controllo telecamera su entrambe) la seconda porta seriale RS232 include:
  - data pass-through
  - controllo mixer audio
  - supporto API seriali
• H.320 (opzionale)
  - ISDN Quad BRI, PRI T1 o E1
  - Seriale (RS449, V.35 RS530 con RS366 dialing)
• 1 x linea nalogica (POTS)

• Integrazione con Microsoft® Office Communications Server
• Supporta Microsoft® ICE
• Supporta Microsoft® Lync™
• Supporta IBM® Sametime™
Interfacce utente
• Servizi Directory
• System Management
  - Web
  - SNMP
  - Polycom Converged Management Application™
• Linguaggi internazionali (17)
• Aggiornamento via USB
Sicurezza
• Securezza via Web
• Modalità sicurezza
• AES FIPS 197, H.235V3 e H.233/234
• FIPS 140-2 Certificato (#918)
• IPv6 (DISA)
Opzioni
• Polycom Touch Control
• Polycom UC Board
• Polycom EagleEye Director
• EagleEye Camera
• HDX microfoni
• Microfoni da soffitto
• Cavi per estensioni
• Licenza software MPPlus fino a 4 siti (HDCP)
• Slot per moduli rete opzionali
• Integrazione con IP 7000
• Opzione Polycom HDX Media Center
• Ricevitore IR per telecomando
• RTV/CCCP
• TIP
Corrente
• Auto sensing
• 192VA @ 230V @ 60 Hz @ .66 PF
• 196VA @ 230V @ 50 Hz @ .65 PF
Specifiche
• Temperatura di lavoro: 0-40
• Umidità: 10-80%
Caratteristiche fisiche
• Unità base (W/H/D): 436,88 x 87,38 x 368,3 mm
• Peso unità base: 9,1 kg

Accessori serie HDX

Staffa per telecamere Polycom

Staffa per installazione a parete, monitor o altre superfici piatte. Compatibile con telecamere Polycom EagleEye HD, EagleEye III, EagleEye View e EagleEye QDX.

Cod. Art. PVDCA0162

Mic Array per serie HDX

Singolo microfono per la serie HDX.

Cod. Art. PVDCA0134

EagleEye Director

Compatibile con tutte le versioni HDX (9000, 8000, 7000 e 6000) con versione 3.0.1 e successive. Sistema composto da una base di appoggio con due telecamere EagleEye 3 da 1920x1080 e un array di 7 microfoni. Tale sistema permette l'inquadratura da parte della telecamera della sola persona che stà parlando, viene effettuato un doppio controllo sia sulla voce sia sui movimenti del volto, in modo da inquadrare il relatore.
La versione EagleEye Director Compatibile è senza telecamere.

Cod. Art. PVDCA0213

Eagle Eye View per serie HDX

Telecamera modello EagleEye View Main Camera, compatibile con tutta la seria HDX con ingresso HDCI. Microfono attivo solo attraverso la connessione con l'ingresso HDCI 1. Risoluzione 1920x1080 a 30 fps, 720p30/60, Pan-Tilt-Zoom elettronici, zoom digitale 4X, campo di visione 55°, focus manuale, microfono stereo incorporato.

Cod. Art. PVDCA0223

Eagle Eye III per serie HDX

Telecamera HD ultra-silenziosa, ultra-veloce; Pan-tilt-zoom motorizzati; Ricevitore IR integrato; Zoom ottico 12x; Risoluzione 1920x1080 (1080p); compreso cavo da 10 m e alimentatore. E' necessario un firmware 3.0.1 o successivo.

Cod. Art. PVDCA0219

EagleEye Director con una sola telecamera

Compatibile con tutte le versioni HDX (9000, 8000, 7000 e 6000) con versione 3.0.1 e successive. Sistema composto da una base di appoggio con una sola telecamere EagleEye 3 da 1920x1080 e un array di 7 microfoni. Tale sistema permette l'inquadratura da parte della telecamera della sola persona che stà parlando, viene effettuato un doppio controllo sia sulla voce sia sui movimenti del volto, in modo da inquadrare il relatore.

Cod. Art. PVDCA0216

EagleEye Director con due telecamere

Compatibile con tutte le versioni HDX (9000, 8000, 7000 e 6000) con versione 3.0.1 e successive. Sistema composto da una base di appoggio con due telecamere EagleEye 3 da 1920x1080 e un array di 7 microfoni. Tale sistema permette l'inquadratura da parte della telecamera della sola persona che stà parlando, viene effettuato un doppio controllo sia sulla voce sia sui movimenti del volto, in modo da inquadrare il relatore.

Cod. Art. PVDCA0212

PRI per HDX4000/7000/8000

Interfaccia ISDN per flusso primario, velocità massima 2 Mbps.

Cod. Art. PVDCA0159

Quad BRI per HDX9000

Interfaccia ISDN per quattro borchie, velocità massima 512 kbps.

Cod. Art. PVDCA0141

PRI per HDX9000

Interfaccia ISDN per flusso primario, velocità massima 2 Mbps.

Cod. Art. PVDCA0142

Cavo da HDCI a VGA e MiniDin

Cavo per connettere la telecamera Sony EVI-HD1 ai sistemi di videoconferenza Polycom HDX. Connettore da HDCI (M) a DB-15 pin (M) e MiniDin (M).

Cod. Art. PVDCA0174

Quad BRI per HDX4000/7000/8000

Interfaccia ISDN per quattro borchie, velocità massima 512 kbps.

Cod. Art. PVDCA0158

Multipoint 4 siti

Chiave software per abilitare il Multipunto a 4 siti (1+3). Solo per le serie HDX4002, HDX7000, HDX8000 e HDX9000.

Cod. Art. PVDCA0136

Chiave software per la risoluzione 1080p per HDX 6000

Licenza software per abilitare la sola ricezione delle chiamate in formato 1920x1080 (1080p), solo per il modello HDX6000.

Cod. Art. PVDCA0211

Chiave software per la risoluzione 1080p

Licenza software per abilitare la risoluzione 1920x1080 (1080p), solo per i modelli HDX7000 revC, HDX8000 revB, HDX 9000 revB.

Cod. Art. PVDCA0222

Cavo da HDCI a 5xBNC e DB9

Adattatore per serie HDX da HDCI a 5xBNC(F) e DB9(F).

Cod. Art. PVDCA0195

Carrelli e accessori

Media Cart

Carrello mobile con supporto per un plasma/LCD da 37" a 60" con attacco VESA 600, 3 ripiani, ruote da 5", monitor regolabile in altezza, finitura porta frontale lucida, pannello posteriore di sicurezza, passa cavi integrato. Supporto per telecamera opzionale, supporto per doppio monitor opzionale, kit per montaggio rack opzionale. Non è inclusa nessuna eletttronica.

Cod. Art. PVDCA0284

Montaggio rack per Media Cart

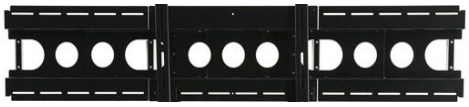
Kit per l'installazione rack sul Media Cart. Permette l'inserimento di prodotti a rach all'interno del vano sul Media Cart. Il kit contiene 6 adattatori da 3U rack.

Cod. Art. PVDCA0158

Supporto doppio monitor per Media Cart

Kit per l'installazione per l'installazione di due monitor solo su Media Cart. Supporta 2 monitor da 37" a 42", per una larghezza totale di 80", con attacchi VESA. Il kit contiene due estensioni e vari accessori per il fissaggio.

Cod. Art. PVDCA0292



Staffa per telecamera Polycom EagleEye 1080

Staffa per l'installazione della telecamera EagleEye 1080.

Cod. Art. PVDCA0158

VoiceStation 300

La VoiceStation 300 della Polycom® è un'alternativa tecnologicamente molto avanzata al normale vivavoce. Il ritrovato della Polycom è il full-duplex Acoustic Clarity Technology che è in grado di eliminare l'eco e i rumori di sottofondo permettendo di realizzare discussioni naturali e fluenti. Grazie a questa tecnologia non è necessario alzare la voce per essere sentiti oppure sforzarsi per capire quello che viene detto dagli altri. In questo modo le audioconferenze risultano non solo più produttive, ma anche molto più piacevoli. I tre microfoni di cui è dotata la VoiceStation 300 e il potente altoparlante con regolazione digitale di volume forniscono una copertura completa a 360°, sia che il meeting si svolga in una sala conferenze che in un ufficio. La tastiera incorporata nella VoiceStation 300 funziona come quella di un normale telefono a toni, offrendo delle comode funzioni come il pulsante mute e il tasto multifunzione. La VoiceStation 300 è uno strumento facile sia da utilizzare sia da installare. La console è connessa con un solo cavo al modulo universale che contiene le interfacce per rete elettrica e telefonica. E' sufficiente collegarli e comporre il numero. La VoiceStation 300 costa meno di altre audioconferenze full-duplex. Non c'è da meravigliarsi quindi che l'elevato rapporto tra qualità eprezzo lo rendano il sistema di audioconferenza più venduto al mondo.

• Full-duplex operation – si adatta automaticamente al cambiamento delle condizioni ambientali e della linea telefonica per permettere una conversazione bidirezionale naturale senzainterruzioni o distorsioni.
• Tastiera integrata - consente di chiamare ed essere chiamati senza collegare unapparecchio telefonico. La tastiera offre ulteriori opzioni come il pulsante mute, chepermettere di dialogare in un sito senza essere ascoltati dagli interlocutori presso l'altro sitoe il tasto multifunzione con cui si accede alle funzioni telefoniche (attesa, trasferimento econferenza)
• Copertura a 360 gradi - Provvede alla copertura uniforme di una sala conferenze medio-piccola o di un ufficio grazie ad un potente diffusore, con regolazione digitale di volume, e a 3 microfoni ad alta sensibilità.
• Semplice da installare e da usare - Si collega alla presa di corrente ed alla connessionetelefonica analogica. Un unico cavo connette la console col modulo universale per evitaredisordine sul piano di lavoro.

Composizione sistema:	console da tavolo contenente tutte le funzioni di audio processing e tastiera, Modulo universale dotato di interfacce con la rete elettrica e telefonica
Tastiera:	alfanumerica o iconica
Larghezza di banda audio:	da 200 a 3500 Hz
Volume diffusore:	regolabile fino a 85 dBA di picco
Interfaccia di rete telefonica:	PBX analogico o rete telefonica pubblica commutata
Dimensioni Console:	15,9x7,1x5,7 cm
Peso Console:	0,54 kg
Dimensioni modulo universale:	21x9,1x5,7 cm
Peso modulo universale:	0,59 kg
Requisiti ambientali:	temperatura da 5° a 40° Umidità dal 20% all'85%
Condizioni acustiche consigliate:	tempo di riverbero <0,4 secondi livello di rumore: <48 dBA
Alimentazione:	220-240 VAC, 50/60 Hz, 25W

POLYCOM VoiceStation 300 audioconferenza su linea analogica **Cod. Art. PVDCP0180**

VoiceStation 500

Con l'esponenziale crescita di sistemi di comunicazione gratuita tramite Internet, anche i sistemi di comunicazione più tradizionali, quali telefoni cordless/dect, sistemi di audio e videoconferenza, cominciano ad adeguarsi ed estendere le loro funzionalità. Polycom, azienda consacrata a sistemi di conferenza audio e video, propone un sistema di audio-conferenza per piccole sale o uffici dirigenziali, in grado di interagire con i più diffusi sistemi gratuiti, come per esempio Skype e Msn. Voicestation 500 non è dunque solamente un tradizionale apparecchio per audioconferenza, che permette di collegare tre/quattro persone tramite la normale linea telefonica: grazie all'interfaccia Bluetooth e all'ingresso audio mini-jack da 2,5", diviene il centro per la conferenza a 360°. Infatti è possibile estenderne l'uso anche a telefoni cellulari o Pc configurati con i programmi di comunicazione sopraccitati. Caratterizzato da un design a stella molto accattivante, Voicestation integra un altoparlante centrale e tre microfoni distribuiti sulle tre punte per coprire al meglio l'ambiente circostante e permettere ai partecipanti di ascoltare e parlare con la miglior qualità possibile. Grazie infatti alla tecnologia proprietaria Acoustic Clarity, sono ridotti al minimo gli echi e le distorsioni di fondo, garantendo un'ottima qualità della voce. L'installazione dell'apparecchio è semplice e veloce e l'uso della Voicestation, almeno nelle funzioni basilari, è abbastanza intuitivo. Per configurare le periferiche Bluetooth e quelle collegate tramite presa mini-jack, è necessario scaricare il manuale in italiano dal sito del produttore. Anche in questo caso, in pochi passaggi è possibile configurare le periferiche esterne e utilizzare quindi il dispositivo al 100%. Grazie alla classica tastiera telefonica è possibile utilizzare l'apparecchio come semplice telefono su linea analogica. È possibile installare Voicestation 500 solo su linea Pstn e in presenza di borchia Isdn, bisogna assicurarsi che si tratti della versione "Plus". Premendo il pulsante "mode" si utilizzano le linee esterne via Bluetooth o via cavo. Con entrambi i sistemi è possibile collegare sia il telefono cellulare (per il cavo potrebbe essere necessario un adattatore), sia un Pc (o notebook). In ambo i casi l'apparecchio è utilizzato solamente come un kit vivavoce e il numero da chiamare non deve essere digitato sulla sua tastiera, bensì su quella del telefono cellulare, oppure sul Pc come si fa abitualmente quando si usano i programmi di comunicazione. Tra le funzionalità della Voicestation 500 segnaliamo anche la possibilità di collegare un sistema di registrazione audio esterno tramite presa coassiale, per archiviare le proprie conversazioni. Si tratta senza dubbio di uno strumento professionale dedicato però ai piccoli studi professionali, che apprezzeranno anche il buon rapporto tra prezzo e prestazioni. La facilità d'uso, almeno nelle funzioni base, permetterà inoltre una facile integrazione, evitando difficoltà in fase di affiancamento/ sostituzione del tradizionale telefono e lunghi periodi di apprendimento da parte del personale. Le condizioni di garanzia hanno validità per un anno con assistenza presso il proprio domicilio, fornita solitamente da un partner certificato. In base alle proprie necessità è poi possibile rinnovare la garanzia di anno in anno.

Dimensioni Console:	24,2 x 23,5 x 7,6 cm
Peso:	0,57 kg
Alimentazione:	220V 50Hz AC
Interfaccia di rete telefonica:	PBX analogico o rete telefonica pubblica commutata
Tastiera:	19 pulsanti
Risposta in frequenza diffusore:	300 to 3300 Hz
Regolazione volume:	regolazione 86 dBA SPL (picco) volume a 0,5 m
Microfoni della console:	3 cardioidi da 300 a 3500 Hz Polycom Acoustic Clarity full duplex (IEEE 1329 Type 1) guadagno con mixing intelligente dei microfoni riduzione dinamica dei rumori
Standard:	NA CI/C-UL FCC Part 68 FCC Part 15 Class B Canadian ICES-003 CE Mark (R & TTE Directive) VCCI Class B (Japan) Bluetooth 1.1
Requisiti ambientali:	temperatura da 5° a 40° umidità dal 20% all'85%
Condizioni acustiche consigliate:	tempo di riverbero <0.4 secondi livello di rumore: <48 dBA

POLYCOM VoiceStation 500 audioconferenza su linea anlogica con connessione Bluetooth **Cod. Art. PVDCP0181**

SoundStation 2 e SoundStation 2EX

La SoundStation2 ridefinisce gli standard dell'audioconferenza di qualità professionale. La SoundStation 2 supererà le vostre attese nelle sale da conferenza di piccola o media superficie, grazie alla tecnologia full duplex che rende possibili conversazioni naturali e bidirezionali. La SoundStation2 offre una riproduzione della voce di elevata qualità e raddoppia il livello del microfono rispetto alla vecchia SoundStation.

Risultato: gli utenti possono parlare con un tono normale ed essere perfettamente comprensibili a 3 m di distanza, rendendo le chiamate molto più efficaci che nel passato.
Potrete approfittare di nuove funzioni, in particolare dello schermo a visualizzazione luminosa che presenta in modo molto chiaro informazioni relative alle chiamate e alle funzionidell'apparecchio. La riduzione dinamica del rumore (Dynamic Noise Reduction, DNR) offre una qualità di microfono ottimale, attenuando i rumori di fondo e di ambiente. Inoltre, la SoundStation2 offre una copertura di microfono a 360° con un mixaggio audio intelligente. Infatti, per garantire una conferenza chiara e nitida, solo il microfono più vicino all'oratore è acceso. Infine, potrete beneficiare di funzioni telefoniche classiche (richiamata, funzione mute, trasferimento di chiamata e messa in attesa) e disporrete di un telefono per conferenze intuitivo e facile da utilizzare.
Grazie alla SoundStation2 di Polycom, migliorerete la qualità e l'efficacia della vostra prossima conferenza telefonica.
Polycom vi offre funzionalità di comunicazione senza precedenti, proponendo il più ampio ventaglio di soluzioni di integrazione video, audio e web del mercato. Le nostre tecnologie di conferenza e di lavoro collaborativo di qualità senza pari, sostenute da un servizio mondiale, costituiscono una garanzia di efficienza e di produttività degli utenti e delle aziende. Queste carte vincenti dimostrano chiaramente la ragione per cui Polycom si rivela il fornitore ideale per le aziende che cercano di beneficiare di un vantaggio strategico in tempo reale.

Vantaggi
Chiamate più efficaci - La tecnologia brevettata " AcousticClarity Technology " di Polycom consente di tenere conversazioni simultanee, autentiche e ad un ritmo naturale.
Sentire e farsi capire chiaramente - Beneficiando di un livello sonoro e di un microfono due volte più potenti rispetto alla prima versione di SoundStation®, la qualità audio sarà ottimale e non sarà necessario ripetere più volte la stessa frase.
Visualizzazione luminosa delle informazioni importanti - Messa in evidenza del numero di telefono interno, del numero chiamato, della durata e dell'evoluzione della chiamata in corso e supporto dell'ID chiamante universale.
Possibilità di aumentare la copertura sonora - Microfoni supplementari (opzionali) che consentono di estendere la copertura sonora nelle grandi sale da conferenza.Installazione e utilizzo semplici - Collegamento su qualsiasi tipo dipresa telefonica analogica e compatibilità con i commutatori PBX dotati di un'estensione analogica.

Architettura
• La console comprende diverse funzioni audio, unatastiera numerica e un display. Il modulo murale èdotato di una presa di alimentazione e di unconnettore telefonico.
• Cavo da 6,4 m dilunghezza per collegare la console e da un cavo di 2,1 m per il collegamento alla presa telefonica RJ-11.Moduli microfono disponibili in opzione possono essere collegati alla console mediante cavi di 2,4 mdi lunghezza.
Console Dimensioni (L x l x h)
• 36,8 x 31,1 x 6,4 cm
Peso
• 0,8 kg (1,75 lb)
Alimentazione
• Corrente alternata: 110 V 60 Hz/220 V 50 Hz (in base al paese)
Interfaccia di rete
• Due interfacce disponibili: PBX analogico RJ11o interfaccia RTPC (Rete telefonica pubblica commutata)
Tastiera numerica
• Tastiera numerica standard, tasto on/off, tasto (Flash) di conferenza, tasto mute, regolazione del volume, tasti di navigazione nel menu e tre tasti funzione programmabili.
Display
• Schermo a cristalli liquidi da 132 x 65 pixel
Interfaccia utente
• Scelta delle suonerie per le chiamate
• Tasto programmabile per facilitare la numerazione relativa a servizi di audioconferenza
• Supporto multilingue: inglese, tedesco, francese, italiano, spagnolo, portoghese e norvegese
• Parametri di configurazione protetti da password per gli amministratori ID chiamante e annuario
• Supporto di diverse norme di ID chiamante:
- Bellcore Type 1 (abbonamento ad unacompagnia telefonica richiesta per l'attivazione)
- ETSI
- DTMF
- British Telecom
• Annuario/numerazione rapida: 25 voci max
Tastiera numerica
• Tastiera telefonica a 12 tasti
• Tasti per riagganciare/sganciare, da conferenza, mute, regolazione del volume, menu e navigazione
• 3 tasti funzione programmabili (richiamata, messa in attesa, conferenza programmabile, ecc.)
Altoparlante della console
• Banda passante: da 300 a 3300 Hz
• Volume: regolabile fino a 94 dBA (max.) a 50 cm
Microfoni della console
• 3 microfoni cardiodi (da 300 a 3500 Hz)
Audio
• Tecnologia full-duplex Acoustic Clarity di Polycom (IEEE 1329 Type 1)
• Microfono con portata di 3 m max.
• Microfoni ad attivazione automatica dotati di una funzione di mixaggio intelligente
• Riduzione dinamica del rumore (funzione DNR)
Interfacce
• 2 connessioni microfono EX (solo su alcuni modelli)
• Presa cuffia di collegamento ad altri apparecchi(telefoni portatili) di 2,5 mm; cavo fornito
• Presa audio ausiliaria RCA
Accessori
• 2 microfoni cardiodi supplementari (da 300 a 3500Hz) (solo sui modelli EX)
Conformità alle norme
• NA CI/C-UL
• FCC Parte 68
• FCC Parte 15 Classe B
• ICES-003 canadese
• Marchio CE (direttiva R & TTE)
• VCCI Classe B (Giappone)
Condizioni di utilizzo
• Temperatura di funzionamento: da 5° a 40°C
• Umidità relativa: dal 20% all'85% (senza condensa)
• Temperatura di stoccaggio: da -30° a 55°C
Condizioni della sala di utilizzo
• Tempo di riverbero: < mezzo secondo
• Livello sonoro: < 48 dBa
Articoli forniti con SoundStation2
• Console telefonica che integra uno schermo e una tastiera numerica
• Cavo di collegamento alla console di 6,4 m
• Cavo Telco di collegamento ad una presa telefonica
• RJ-11 da 2,1 m
• Documentazione (CD contenente la guida dell'utente, guida d'installazione rapida e scheda diregistrazione)

POLYCOM SoundStation 2 (non espandibile - senza display) audioconferenza su linea analogica	Cod. Art. PVDCP0137
POLYCOM SoundStation 2 (non espandibile) audioconferenza su linea analogica	Cod. Art. PVDCP0109
POLYCOM SoundStation 2 EX (espandibile) audioconferenza su linea analogica	Cod. Art. PVDCP0110

SoundStation 2W

Oggi esiste un telefono per audioconferenze senza fili che offre la libertà di effettuare conferenze ovunque sia necessaria la collaborazione di un team, perfino in sale non dotate di linee telefoniche. Con qua-lità audio superiore, tecnologia wireless attestata da 2,4 GHz, sicurezza aggiunta della crittografia vocale, fino a 24 ore di conversazione e la possibilità di collegarsi tramite telefono cellulare, la SoundStation2W fissa nuovi standard nelle conferenze telefoniche quotidiane. La SoundStation2W offre potenza audio e sensibilità del microfono doppie rispetto alla SoundStation originale, consentendo di effettuare conversazioni naturali ancora più chiare. La piattaforma sicura con banda a 2,4 GHz garantisce capacità wireless semplici e potenti con qualsiasi linea telefonica analogica. Grazie alla sua ampia ricezione wireless (fino a 45 metri di distanza dalla base), al salto di frequenza wireless per evitare le interferenze e ad una batteria ai ioni di litio di lunga durata, la SoundStation2W risponde in modo eccellente alle attuali esigenze di qualità audio e flessibilità d'uso. La SoundStation2W è anche il primo telefono in grado di combinare la comodità del telefono cellulare e la qualità audio Polycom. Il cavo per cuffia standard offre agli utenti la possibilità di connettere in pochi secondi il proprio telefono cellulare alla SoundStation2W. Tale modalità consente agli utenti di comporre il numero direttamente tramite il telefono cellulare oppure di cambiare tra cuffia e modalità conferenza telefonica nel corso di una conversazione. Dato che la chiamata viene composta tramite rete cellulare, non è necessario disporre di una linea telefonica analogica e si garantisce pertanto vera portatilità e libertà senza fili.

Console
Dimensione (L x W x H)
• 36.8 x 31.1 x 6.4 cm Peso
• 0,86 kg senza batteria
Alimentazione
• 12VDC nominali; con batterie
Wireless
• Protocollo Wireless – 2.4 GHz WDCT
• Ricezione del segnale – 150 feet from base station
• Antenna Dual diversity
• Batteria – Ricaricabili al Lithium-Ion
• Durata in modalità chiamata – 12 hrs. (Versione Basic), 24 hrs. (Versione EX)
• Durata in modalità Standby – Fino a 80 hrs. (Versione Basic), 160 hrs. (Versione EX)
• Tempo di ricarica –4 hrs. (Versione Basic), 8 hrs. (Versione EX)
• Stato della batteria e del segnale segnalati sul display LCD
• Carica batterie portatile – 1 Amp standard 110V
Sicurezza
• Criptaggio da 64 bit per la voce tra la console e la base
• Connettore Aux out per la registrazione attivabile via console (attualmente non implementata)
Connessione per cellulare
• Cavo da 120 cm con connettore da cuffia da 2,5 mm
Display
• Display grafico LCD illuminatoElenco telefonico
• Bellcore Type 1 (richiesta l'attivazione da parte della compagnia telefonica)
Tastiera
• 12 puldsanti telefonici
• Pulsanti di risposta/riaggancio, conferenza, mute, volume +/-, menu e navigazione
• 3 pulsanti per ripetizione chiamate, attesa e programmazione conferenza
Speaker della console
• Risposta di frequenza: 300 a 3300 Hz
• Volume: regolabile a 94 dBA SPL, volume a 1 metro
Microfoni della console
• 3 elementi cardioidi da 300 a 3500 HzAudio
• Polycom Acoustic Clarity full duplex – IEEE 1329 Type 1 @ -2dB idle limit
• Controllo automatico del guadagno (AGC) - fino a 270 cm dal campo di ricezione dei microfoni
• Guadagno con mixaggio intelligente dei microfoni
• Riduzione dinamica dei rumoriInterfaccia della Console
• Interfaccia radio da 2.4 GHz WDCT con la base
• Connettore jack da 2.5 mm per la connessione con il telefono cellulare(cavo incluso)
• Interfaccia per ricaricare le batterie
• Porta Mini-USB per aggiornamenti software
• 2 connettori microfonici EX (solo per la versione EX)
• Fori per il fissaggio a parete
Base
Dimensioni (L x W x H)
• 15,07 x 15,07 x 4,1 cm
• Installabile a parete
Peso
• 0,32 kg
Interfaccia utente
• LED di alimentazione
• LED per chiamata in corso
• Pulsante per la localizzione sonora della console
Alimentazione
• 110V, 50/60 Hz Dimensioni e peso dell'alimentazione della base
• 1.9 x 2.4 x 1.65"
• Peso – 0,25 kgAudio output della base
• Connettore: RCA jack
• Uscita attivabile da menù della console
Base station telco interface
• Connessioni di rete: RJ-11 per centralino analogico PBX olinea telefonica PSTN
• Banda da 300 Hz a 3.3 kHz
• Caratteristiche della Rete:
compatibile con gli standard PSTN e reti PBX, analogiche ocon codifica G.711
Accessori
• 2 microfoni cardioidi da 300 – 3500 Hz (solo per la versione EX, collegamento con cavo)
• 4 Batterie per 24 ore di chiamate
• 2 Batterie per 12 ore di chiamate
• Caricatore per batterie
• Cavo per la connessione di telefoni cellulari
Regolamentazioni
• UL/C-UL
• ICES-003
• FCC Parte 15.247
• FCC Parte 68Specifiche ambientali
• Temperatura di lavoro: 5° - 40°C
• Umidità relativa: 20% - 85% (non condensata)
• Temperatura di stoccaggio: -30° - 55°C)
Condizioni termiche della stanza raccomandate
• Tempo di reverbero : < 0,54 secondi
• Livello di rumore: < 48 dBa
• Dimensioni approssimative della stanza: 10 x 20
SoundStation2 include:
• Console da tavolo con integrato display e tastiera
• Base compatta
• Batterie ricaricabili
• Cavo per il collegamento del cellulare
• Cavo di alimentazione per la base
• Cavo telefonico da 2,1 m per la base
• Documentazione (CD con la guida utente, guida all'installazione, modulo di registrazione)
Garanzia
• 12 mesi

POLYCOM SoundStation 2W (non espandibile) audioconferenza Wireless su linea analogica **Cod. Art. PVDCP0124**

POLYCOM SoundStation 2W EX (espandibile) audioconferenza Wireless su linea analogica **Cod. Art. PVDCP0125**

La SoundStation VTX 1000 di Polycom grazie alla Tecnologia Acoustic Clarity è un grande salto invanti nel mondo dell'audioconferenza. La VTX 1000 è il primo telefono che si adatta automaticamente, in occasione di ogni riunione, al vostro ambiente di lavoro. Indipendentemente dalla vostra posizione nella sala, la VTX 1000 regola automaticamente il volume affinché non dobbiate alzare il tono di voce. Avrete così la certezza di essere uditi chiaramente e distintamente per tutta la conferenza senza eco, senza interruzioni e senza rumoridi fondo. Inoltre, quando una VTX 1000 chiama un'altra VTX 1000, i due apparecchi si collegano automaticamente in modalità VTX banda larga per fornire un suono di una chiarezza eccezionale. La SoundStation VTX 1000 è la piattaforma vocale del futuro.

La scelta migliore per Polycom Office™.
Con funzionalità video, audio, Internet, e dati integrate, Polycom Office è attualmente la sola soluzione di videoconferenza unificata che vi consenta di connettervi e di lavorare in gruppo secondo le vostre abitudini, ovunque nel mondo. Con Polycom Office™ ci impegniamo a fare in modo che le vostre comunicazioni restino le più naturali possibili. Lavorate più velocemente, con più mezzi e più efficacemente con la SoundStation VTX 1000.

Vantaggi
Tecnologia AcousticClarity™ - Conversazioni chiare e fluide - il miglior full duplex del mercato.
Copertura della sala senza precedenti - Potete parlare a una distanza fino a 7 m dal telefono e sarete uditi chiaramente dai vostri interlocutori distanti.
Qualità di ascolto eccezionale - Il VTX1000 è il primo telefono al mondo che vi dà la possibilità di effettuare una conversazione a banda larga su linee telefoniche ordinarie (analogiche).
Un telefono che non invecchierà - Il primo telefono da conferenza al mondo che vi consente di scaricare nuovi software mediante una linea telefonica analogica. Potrete aggiungere nuove funzionalità ed essere sicuri che il vostro telefono sarà sempre al passo con le nuove tecnologie.
Grandissima flessibilità di configurazione- Impostate i parametri del telefono a vostro piacimento, con gli ingressi e le uscite separati, controlli dei bassi e degli acuti, dei microfoni e degli auricolari interni: otterrete veramente la qualità audio che desiderate!
Facile da installare / facile da utilizzare se utilizzate già un telefono, saprete quindi utilizzare VTX 1000 senza problemi.

La console
Dimensioni (L x W x H)
• 36.8 x 31.1 x 6.4
Peso
• 0.8 Kg
Alimentazione
• 220VDC nominale; fornito dal modulo d'interfaccia
Visualizzazione
• LCD grafico ad alta risoluzione retro-illuminato
Identificazione di chiamata
• Bellcore Type 1 (necessita di abbonamento ad una compagnia telefonica per l'attivazione)
Tastiera
• Tastiera telefonica a 12 tasti
• Tasti per altoparlante, conferenza, mute, volume,tasti direzionali, tasti per navigare nel menu
• 3 tasti programmabili che comprendono attesa e ricomposizione del numero.
Altoparlanti della console
• Risposta in frequenza: da 300 a 3300 Hz in banda stretta, da 260 a 7000 Hz in modalità banda larga
• Volume: regolabile a 89 dB (picco) a 0.5 metri
Il controllo acuti/bassi
• Range di regolazioni: ±6 dB
Microfoni della console
• 3 microfoni 80 Hz - 14 KHz
L'interfaccia della console
• Rj-45: interfaccia P8 proprietaria dedicata all'interfaccia del modulo
• Rj-11: connessione seriale a 32 Mbps per sviluppi ulteriori
• 2 EX connessioni per il microfono
Sub-woofer
Dimensioni
• 2.22 x 1.31 x 2.32 cm
Peso
• 2,61 Kg

Caratteristiche varie
• Risposta in frequenza: da 80 a 300 Hz in modalità larga banda
• Alimentazione: 110/220V,50/60Hz, dotato di cavo AC specifico per ogni paese
L'interfaccia del modulo
Dimensioni
• 7,9 x 19,7 x 4,8 cm
Peso
• 0.34 Kg
Alimentazione
• 90-264 VAC, 50-60 Hz con cavo specifico perciascun paese
Attrezzature audio ausiliarie
Ingresso
• Tipo: jack phono
• Funzione: commutabile fra il microfono senza fili Polycom/ingresso audio/ disattivato
• Menu configurabile mediante i tasti programmabili
Uscita
• Tipo: jack phono
• Funzione: commutabile fra sub-woofer/PA esterno/registrazione/disattivato
• Menu configurabile mediante i tasti programmabili
• Consultare la documentazione fornita per spiegazioni approfondite
Interfaccia Telco
• Connessione alla rete: interfaccia PBX o PSTN condue fili analogici RJ-11
• Caratteristiche della parola:- larghezza di banda 300 Hz a 3.3 KHz o da 80 Hz a7KHz (punto punto)
• Requisiti di rete: compatibile con le reti analogiche o codificate G.711, PSTN e PBX standard
• Caratteristiche del download:- Protocollo del download: compatibile V.34- Tasso di connessione: 33 Kbps, dipendente dallaqualità della linea- Server per il download: server di download diPolycom
Microfoni supplementari
• 2 microfoni supplementari (compresi), 80 Hz - 7KHz
Conformità con le norme di controllo
• Sicurezza
- UL 1950
- CSA C22.2, n. 950

- EN6
- 950
- IEC60950AS/NZS3260EMC
- FCC (47 CFR Parte 15) Classe B
- ICES-003 Classe B
- EN55022 Classe B
- CISPR22 Classe B
- AS/NZS 3548 Classe B
- VCCI Classe B
- EN50224 Classe B
Requisiti climatici:
• Temperatura di funzionamento: 5° - 40°C
• Umidità relativa: 20% - 85%
Condizioni raccomandate per la sala:
• Tempo di riverbero: <0.54 secondi
• Livello di rumore: <48dBa
Garanzia
• 12 mesi
La SoundStation VTX 1000 è fornita corredata di:
• Console da tavolo con schermo e tastiera integrati
• Modulo di interfaccia con la rete di alimentazionee la rete telefonica
• Sub-woofer
• Microfoni supplementari
• Documentazione (manuale d'utilizzo, manuale per l'installazione rapida e scheda di registrazione)
• Cavi:
- 2 cavi di alimentazione (console, sub-woofer)
- cavo per la console; lunghezza 6.4 m
- cavo di tipo telco; lunghezza di 2.1 m
- cavi EX per i microfoni; lunghezza 2.1 m
- cavo RCA per il sub-woofer; lunghezza 3m
Miglioramenti audio:
• Controllo automatico del guadagno
• Riduzione dinamica del rumore
• Microfoni con mixing intelligente
• da 80Hz a 7KHz di larghezza di banda audio

POLYCOM SoundStation VTX1000 LIGHT audioconferenza su linea analogica **Cod. Art. PVDCP0102**

POLYCOM SoundStation VTX1000 LIGHT BUNDLE kit composto da 2 audioconferenze **Cod. Art. PVDCP0101**

SoundStation Duo

La SoundStation Duo dispone di una classica connessione PSTN, per centralini telefonoci standard, ma anche di una connessione Ip, per i nuovi centralo Voice over IP (VoIP). Con l'utilizzo del VoIP, la SoundStation Duo utilizza protocolli standard di libero utilizzo.

Semplice configurazione

La configurazione della SoundStation Duo avviene in modo semplice, utilizzando la configurazione Web. Inoltre è possibile anche effettuare aggiornamenti software sempre via browser. Il display del telefono offre informazioni chiare sulle chiamate, funzioni del telefono e supporto multi lingua.

Audio pulito senza compromessi

Grazie alla tecnologia Polycom HD Voice e all'audio Full-Duplex, alla cancellazione dell'eco, all'eliminazione delle intefrerenze da cellulari, la Sound Station Duo offre qualità audio superiori per qualunque applicazione.

Alimentazione
- IEEE 802.3af Power over Ethernet
- alimentatore opzionale

Display
- dimensione (WxH pixel) 248x68
- display retro-illuminato a led bianco

Tastiera
- standard 12 tasti
- 4 tasti di sistema
- tasti conference, redial, mute, volume up, volume down, tasti navigazione

Caratteristiche audio
- 3 microfoni cardioidi 200-7000 Hz
- risposta in frequenza speaker 220-7000 Hz
- ricezione microfoni 3 m
- volume regolabile a 86 dB a 0,5 m
- rilevamento attività voce
- toni DTMF
- cancellazione aco
- soppressione rumori di fondo
- protocolli supportato: G.711 (A-law e Mu-law), G.729a (Annex B), G.722, iLBC 13,33 e 15,2 kbps

Caratteristiche chiamate SIP
- attesa chiamata
- trasferimento chiamata
- gestione conferenza locale a tre siti
- notificazione chiamate perse
- SIP URI
- funzione non disturbare
- Busy Lamp Field (BLF)
- Multicast Group Paging e Push-to-Talk

Altre funzioni
- failover auromatico (da SIP a PSTN)
- ridondanza server SIP
- visualizzazione ora, data e durata chiamata
- directory utente
- supporto LDAP

Altre funzioni
- Ethernet 10/100 Base-T
- 2 RJ-11 per connessione a PBX o linea PSTN
- 2 RJ9 per espansione microfoni

Rete e provisioning
- configurazione IP: DHCP e statico
- sincronizzazione ora con server SNTP
- server basato su FTP/TFTP/FTPS/HTTP/HTTPS
- configurazione Web e aggiornamtno online
- supporta QoS -- IEEE 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer 3 TOS e DSCP
- supporta Network Address Translation (NAT) - statico
- RTCP support (RFC 1889)
- Configuratione importazione/esportazione
- Diagnostica Hardware
- Stato e statistiche
- Reset di fabbrica

Sicurezza
- Transport Layer Security (TLS)
- File di configurazione criptato
- Autenticazione Digest
- Accesso con password
- HTTPS secure provisioning
- IEE 802.1x accesso alla rete

Certificazioni
- CE
- EN60950-1
- IEC60950-1
- UL60950-1
- CAN/CSA C22.2 No.60950-1-03
- AS/NZ60950-1
- RoHS

EMC
- FCC Part 15 (CFR 47) Classe B
- ICES-003 Classe B
- EN55022 Classe B
- CISPR22 Classe B
- AS/NZS CISPR22 Classe B
- VCCI Classe B
- EN22024

Protocollo supportato
- IETF SIP (RFC 3261 e RFCs)

Accessori inclusi:
- Console telefonica
- adattatore combinato Ethernet e doppino telefonico da 6,4 m
- cavo di alimentazione
- cavo di rete da 2,1 m
- Cavo telefonico da 2,1 m (RJ11)
- Guida utente

Accessori opzionali:
- espansione 2 microfoni

Condizioni di lavoro
- da 0° C a 40° C
- umidità dal 20% al 85% (senza condensa)

Dimensioni
- (L x W x H) 34,6 x 32,7 x 6,4 cm

Peso
- 0,74 kg

POLYCOM SoundStation VTX1000 LIGHT audioconferenza su linea analogica e SIP **Cod. Art. PVDCP0102**

Communicator C100/C100S

Il Polycom Communicator si integra con Skype, con il telefono BroadWorks Communicator IP di BroadSoft, con i telefoni CounterPath eyeBeam e X-Lite IP e con le applicazioni Polycom PVX per garantire un'esperienza della telefonata unica con la qualità dell'HD Voice di Polycom, che include un audio a banda larga, la cancellazione dell'eco, le conversazioni full-duplex e la riduzione dei rumori di sottofondo. L'integrazione, inoltre, permette un controllo del volume delle chiamate direttamente dai tasti del Polycom Communicator. L'uso dei telefoni e delle applicazioni per la video conferenza da scrivania o per la comunicazione in tempo reale dal PC sta diventando una parte importante nella normale giornata di lavoro negli uffici di tutto il mondo e il Polycom Communicator da ai suoi utenti i mezzi migliori per usare questi strumenti, con il valore aggiunto di avere una qualità della voce che supera del 400% la chiarezza della stessa telefonata fatta in modo tradizionale.
L'USB Communicator è abbastanza piccolo e le dimensioni ridotte permettono di trasportarlo facilmente, possiede un cavo USB che può essere collegato dappertutto, ed è dotato di un paio di microfoni a 360° che permettono una conversazione naturale per piccoli gruppi. In aggiunta alle caratteristiche principali dello speakerphone, il Polycom Communicator inoltre offre un'output audio di alta qualità per ascoltare la musica o per giocare sia dal laptop che dal PC.

Versioni:
C100: versione normale
C100s: versione con il tasto per ichiamare l'applicativo Skype

Caratteristiche Tecniche:

Dimensioni (L x W x H)
•13,33 x 8,23 x 2,16 cm
Peso
•151 g
Interfaccia
•USB 1.1
Tastiera
•tasto attiva/disattiva chiamata
•tasto per richiamare l'applicazione (Skype)
•tasti volume Up/Down
•tasto mute
•indicatori a led per lo stato della chiamata
Diffusore
•Risposta in frequenza: 300 Hz a 19 KHz
•Volume: regolabile a 84 dBa (picco) volume at 0,5 m
Microfoni
•2 cardioidi 200 Hz a 20 kHz
Uscita audio
•Jack per cuffia da 3,5 mm
•Speakers da PC con connessione pass-through
•Risposta in frequenza: 200 Hz a 22 kHz
Caratteristiche audio
•Controllo automatico del guadagno
•Riduzione dinamica dei rumori
•Guadagno automatico con mixing intelligente dei microfoni
Requisiti minimi di sistema
•Connessione Internet
•PC con 1 GHz di processore
•256 MB RAM
•30 MB di spazio libero su
•Windows®XP
•1 connessione USB
Raccomandazioni sulla condizioni della stanza
•Tempo di reverbero: <0,5 s
•Rumore: <48 dBa
•Dimensioni approssimative della stanza: 3,7 x 3,7 m
Condizioni ambientali
•Temperatura: 5°- 40°C
•Umidità: 20% - 85% (senza condensa)
•Sicurezza
- FCC Part 15
- ICES-003
- CE
- VCCI
- GOST-R- C-Tick
- CCC
- CB/NRTL Safety
- MIC
- EN55024
- EN61000-3-2
- EN61000-3-3
Venduto con:
•Polycom Communicator
•Cavo USB
•Guida utente
•Custodia in neoprene

POLYCOM COMMUNICATOR C100S GREY dispositivo con doppio microfono e diffusore **Cod. Art. PVDCP0183**

POLYCOM COMMUNICATOR C100S BLUE dispositivo con doppio microfono e diffusore **Cod. Art. PVDCP0182**

SoundStation 2 EX MIC POD KIT

Kit microfonico composto da due microfoni per SoundStation 2 EX, banda passante dei microfoni 300-3.500 Hz.

Cod. Art. PVDCA0084

SoundStation 2W EX MIC POD KIT

Kit microfonico composto da due microfoni per SoundStation 2W EX, banda passante dei microfoni 300-3.500 Hz

Cod. Art. PVDCA0086

SoundStation VTX1000 MIC POD KIT

Kit microfonico composto da due microfoni per SoundStation VTX1000, banda passante dei microfoni 80-7 kHz.

Cod. Art. PVDCA0069

VTX1000 SUBWOOFER

Subwoofer amplificato per SoundStation VTX1000.

Cod. Art. PVDCA0081

Estensione Microfoni Wireless

Kit microfonico composto da due microfoni Wireless e due ricevitori per SoundStation VTX1000 e SoundStation2 EX-

Cod. Art. PVDCA0198

Vortex EF2211

Consente di integrare in modo semplicissimo le applicazioni di conferenza mobili o fisse con chiamate telefoniche e cancellazione avanzata di echi acustici e rumori. Anche le installazioni di conferenza preesistenti potranno ora garantire un suono cristallino e minori rumori di fondo, migliorando in tal modo l'efficacia della comunicazione tra sedi.
Polycom Vortex EF2211 è in grado di migliorare la qualità audio generale degli impianti di conferenza preesistenti e può anche essere utilizzato come sistema stand-alone per singole sedi. Questo apparecchio viene in genere utilizzato nelle sale conferenza in abbinamento ad uno o più microfoni e ad un mixer automatico. Un'interfaccia telefonica con cancellazione dei rumori di sottofondo consente di migliorare enormemente la qualità di ricezione audio delle chiamate telefoniche, mentre l'amplificatore di potenza da 10 Watt gestisce i mini altoparlanti presenti all'interno della sala.
Grazie alle sue straordinarie prestazioni di cancellazione degli echi acustici e dei rumori, l' EF2211 viene spesso utilizzato in sostituzione del cancellatore di echi acustici presente nei codec delle videoconferenze.
L' avanzatissima tecnologia di cancellazione degli echi acustici impedisce all'audio ricevuto di essere ritrasmesso nel punto d'origine. Gli algoritmi brevettati di cancellazione del rumore riducono notevolmente il rumore di sottofondo nell'audio inviato verso altre sedi, senza compromettere la qualità del discorso. L' Automatic Gain Control (AGC) può essere impostato per formare un segnale con intensità costante portando le voci ai livelli desiderati. L' EF2211 può essere programmato direttamente o tramite il software Conference Composer di Polycom (in dotazione). L' apparecchio può inoltre essere comandato da dispositivi esterni attraverso le porte seriali RS-232.

Specifiche Tecniche:

Connettori
- RS-232: DB9F
- EF Bus In/Out: RJ45
- Linee Telefoniche/Set: RJ11 (2)
- Controllo /Stato: DB25F
- Audio: Mini (3,5 mm) connettore a morsetto

Alimentazione
- Alimentazione esterna
- Alimentazione d'ingresso 110-240 VAC; 47-63 Hz; consumo 25 W

Ingressi mocrofonici
- -30 dBu to +0 dBu/ -66 dBu to -33 dBu, nominale; selezionabili via software

Alimentazione Phantom
- 24 V, selezionabili via software

Ingressi linea
- -20 dBu to +0 dBu, nominale; regolabile via software

Uscite linea
- -20 dBu to +0 dBu, nominale; regolabile via software

Uscite Diffusori
- 10 W, 4-16 ohm

Impedenza d'ingresso
- >10 kohm

Impedenza d'uscita
- 50 ohm

Headroom
- 20 dB, nominali

Rapporto Segnale/Rumore
- Livello Linea, 0 dB guadagno: >85 dB

Risposta in frequenza
- 20 Hz - 22 kHz

Portata della cancellazione acustica dell'Echo
- 270 ms

Cancellazione totale
- >65 dB

Convergence Rate
- 40 dB/secondo

Cancellazione rumore
- 0-15 dB, selezionabile via software

Linee di cancellazione dell'Echo (ibrido telefonico)
- Cancellazione dell'Echo 40 dB, totale >65 dB
- Convergenza 30 dB/secondo; portata della cancellazione 32

Temperatura di lavoro
- 0 °- 40 °C

Ingressi di controllo
- Contatti normalmente chiusi

Stato di uscita
- 5 V, 20 mA ciascuno

Dimensioni (H x W x D)
- 45 x 483 x 244 mm (1 unità rack)

Peso
- 1,8 kg

POLYCOM VORTEX EF2211 cancellatore d'Echo, 1 ingresso Mic, 2 ingressi linea, 3 uscite linea, 1 PSTN **Cod. Art. PVDCP0088**

Vortex EF2241

Il Vortex EF2241 consente di aumentare la qualità degli impianti di conferenza e di formazione a distanza grazie ad una cancellazione degli echi acustici e dei rumori senza precedenti, oltre ad un'interfaccia telefonica basata su DSP e alla possibilità di supportare fino a quattro microfoni.
Progettato per essere usato in abbinamento al modello Polycom Vortex EF2280, nonché per applicazioni stand-alone, il Vortex EF2241 miscela automaticamente quattro microfoni e altre sorgenti audio, eliminando gli echi acustici e i fastidiosi rumori di sottofondo. Il Vortex EF2241 è dotato di un'interfaccia per rete telefonica standard (PSTN). Inoltre, offre collegamenti per microfoni e ingressi ausiliari ed include un amplificatore da 10 Watt per la gestione degli altoparlanti presenti nella sala.
Il Vortex EF2241 è in grado di supportare quattro sorgenti audio ausiliarie e il mixaggio automatico fino a quattro microfoni per dispositivo. Qualora siano necessari altri microfoni o altre linee telefoniche, è possibile collegare in cascata altre unità Vortex aggiuntive. Ogni microfono offre una cancellazione degli echi acustici di qualità superiore, in grado di impedire ai segnali ricevuti di essere ritrasmessi nei rispettivi punti d'origine. L' Automatic Gain Control (AGC) può essere impostato per formare un segnale con intensità costante portando le voci ai livelli desiderati. I comandi AGC sono regolabili dall'utente per ogni singolo canale e le impostazioni dell'equalizzatore parametrico a cinque bande sono disponibili su tutti i canali in ingresso e in uscita.

Specifiche Tecniche:

Connettori
- RS-232: DB9F
- EF Bus In/Out: RJ45
- Linee Telefoniche/Set: RJ11
- Controllo /Stato: DB25F
- Audio: Mini (3,5 mm) connettore a morsetto

Alimentazione
- Alimentazione esterna
- Alimentazione d'ingresso 110-240 VAC; 47-63 Hz; consumo 25 W

Ingressi
- Alimentazione Phantom: 48 V DC, selezionabile via software
- Ingressi Analogici Guadagno:

0 a 30 dB Mic/linea ingresso 1 dB steps, selezionabile via software
- SwitchMic/Linea guadagno: 33 dB
- Ampiezza massima dell'ingresso: +19 dBu, 1% THD + N
- Livello nominale: 0 dBu (0,775 V rms)
- Rumore equivalente dell'ingresso: < -124 dBu, 20-20.000 Hz
- Impedenza d'ingresso: 10 kohm
- Filtro d'ingresso EMI: Filtro Pi su tutti gli ingressi audio

Uscite
- Guadagno d'uscita: -100 a 20 dBu in 1 dB steps, regolabile via software
- Ampiezza massima d'uscita: +23 dBu, 1% THD + N
- Livello nominale d'uscita: 0 dBu (0,775 V rms)
- Impedenza d'uscita: 33 ohm
- Filtro d'uscita EMI: Filtro Pi su tutte le uscite audio

Amplificazione
- Massima potrenza d'uscita: 8 ohm, >10 W, 20 - 20.000 Hz, + 0,2 /- 0,5 dB
- Rapporto Segnale/Rumore: 8 ohm, >90 dB "A" weighted, 20 - 20.000 Hz
- Impedenza: 4-16 ohm

Telefono
- Guadagno d'ingresso: -100 a +20 dB in 1 dB steps, regolabile via software
- Livello nominale di trasmissione: 0 dBu nel rendimento Vortex -15 a -17 dBm al telefono (dipende dal codice di stato)
- Off hook loop current: 16 mA (minimo) a 120 mA (massimo)
- Guadagno d'uscita: -100 a +20 dB in 1 dB steps, regolabile via software
- Risposta in frequenza: 250-3.300 Hz
- Range dinamico: >70 dB FS, 250-3.300 Hz, "A" appesantito

Sistema*
- Risposta in frequenza: 20-20.000 Hz, + 0.2 /- 0.3 dB
- Canale minimo di rumore: <-100 dB FS "A" weighted, 20-20,000 Hz, 0 dB di guadagno
- Range dinamico: >100 dB FS "A" weighted, 20-20,000 Hz, 0 dB di guadagno
- Linearità: 0 dB FS a -110 dB FS +/- 1 dB
- THD+N: < -90 dB FS
- Rapporto di Reiezione del Modo Comune : <-61 dB, 20 - 20.000 Hz, non appesantito
- Diafonia tra due canali: <-104 dB, 20-20.000 Hz
- Latenza: Mic/Linea Ingresso a uscita: 13 ms
- Portata della cancellazione acustica dell'Echo: 270 ms
- Cancellazione totale: >65 dB
- Tasso di convergenza: 40 dB/secondo
- Cancellazione dei rumori: 0-15 dB, selezionabile via software
- Temperatura di lavoro: 0° - 40° C
- Ingressi di controllo: Contatti normalmente chiusi
- Stato delle uscite: 5 V, 20 mA ciascuno
- Linee di cancellazione dell'Echo (ibrido telefonico)

- Cancellazione dell'Echo: 40 dB, totale > 60 dB
- Tasso di convergenza: 30 dB/secondo
- Portata della cancellazione: 32 ms

Dimensioni (H x W x D)
- 45 x 244 x 483 mm (1 unità rack)

Peso
- 1,8 kg

POLYCOM VORTEX EF2241 mixer automatico/matrice mixante audio con linea PSTN **Cod. Art. PVDCP0089**

Vortex EF2280

Il Vortex EF2280 consente di aumentare la produttività degli impianti di conferenza, formazione a distanza e altre applicazioni fisse, grazie ad una straordinaria cancellazione degli echi acustici e dei rumori, con possibilità di supportare fino a quattro microfoni.
Il Vortex EF2280 miscela automaticamente otto microfoni e altre sorgenti audio a livello linea, eliminando gli echi acustici e i fastidiosi rumori di sottofondo. Viene solitamente installato in ciascuna sede di una rete multi-punto ed è comunemente usato in applicazioni quali: sale conferenze, aule di tribunale, sale per formazione a distanza, per potenziamenti acustici e collegamenti di più sale. Si può collegare facilmente ad altri apparecchi, quali Codec di videoconferenza, VCR e altri prodotti A/V. L' apparecchio può essere programmato dal pannello anteriore o tramite il software Conference Composer™ (in dotazione). La guida InstantDesigner™ di Conference Composer garantisce un'installazione rapida e accurata di un'ampia gamma di applicazioni.
Un unico apparecchio Vortex EF2280 consente di miscelare automaticamente fino ad otto microfoni, oltre a quattro sorgenti audio ausiliarie linea. Qualora siano necessari altri microfoni, è possibile collegare unità Vortex EF2280 o Vortex EF2241 aggiuntive, per un totale di otto unità. Ogni ingresso è dotato di ben 5 filtri parametricie per gli ingressi microfonici anche un cancellatore di echo in grado di impedire ai segnali ricevuti di essere ritrasmessi nei rispettivi punti d'origine. L' Automatic Gain Control (AGC) può essere impostato per formare un segnale con intensità costante portando le voci ai livelli desiderati. I comandi AGC sono regolabili dall'utente e le impostazioni dell'equalizzatore parametrico a cinque bande sono disponibili su tutti i canali in ingresso e in uscita e sui controlli di ritardo in uscita.

Specifiche Tecniche:

Connettori
- RS-232: DB9F
- EF Bus In/Out: RJ45
- Controllo /Stato: DB25F
- Audio: Mini (3,5 mm) connettore a morsetto

Alimentazione
- Alimentazione esterna
- Alimentazione d'ingresso 110-240 VAC; 47-63 Hz; consumo 25 W

Ingressi
- Alimentazione Phantom: 48 V DC, selezionabile via software
- Ingressi Analogici Guadagno: 0 a 30 dB Mic/linea ingresso 1 dB steps, selezionabile via software
- SwitchMic/Linea guadagno: 33 dB
- Ampiezza massima dell'ingresso: +19 dBu, 1% THD + N
- Livello nminale: 0 dBu (0,775 V rms)
- Rumore equivalente dell'ingresso: < -124 dBu, 20-20.000 Hz
- Impedenza d'ingresso: 10 kohm
- Filtro d'ingresso EMI: Filtro Pi su tutti gli ingressi audio

Uscite
- Guadagno d'uscita: -100 a 20 dBu in 1 dB steps, regolabile via software
- Ampiezza massima d'uscita: +23 dBu, 1% THD + N
- Livello nominale d'uscita: 0 dBu (0,775 V rms)
- Impedenza d'uscita: 33 ohm
- Filtro d'uscita EMI: Filtro Pi su tutte le uscite audio

Sistema*
- Risposta in frequenza: 20-20.000 Hz, + 0,2 /- 0,3 dB
- Canale minimo di rumore: <-100 dB FS "A" weighted, 20-20.000 Hz, 0 dB di guadagno
- Range dinamico: >100 dB FS "A" weighted, 20-20,000 Hz, 0 dB di guadagno
- Linearità: 0 dB FS a -110 dB FS +/- 1 dB
- THD+N: < -90 dB FS
- Rapporto di Reiezione del Modo Comune : <-61 dB, 20 - 20.000 Hz, non appesantito
- Diafonia tra due canali: <-104 dB, 20-20.000 Hz
- Latenza: Mic/Linea Ingresso a uscita: 13 ms
- Portata della cancellazione acustica dell'Echo: 270 ms
- Cancellazione totale: >65 dB
- Tasso di convergenza: 40 dB/secondo
- Cancellazione dei rumori: 0-15 dB, selezionabile via software
- Temperatura di lavoro: 0° - 40° C
- Ingressi di controllo: Contatti normalmente chiusi
- Stato delle uscite: 5 V, 20 mA ciascuno

Dimensioni (H x W x D)
- 45 x 483 x 244 mm (1 unità rack)

Peso
- 1.8 kg solo macchina

POLYCOM VORTEX EF2280 mixer automatico/matrice mixante audio **Cod. Art. PVDCP0092**

Vortex EF2201

Ideale per aggiungere un'interfaccia telefonica ad una applicazione di conferenza, l'EF2201 crea la telefonata in modo semplice. Con una varietà di controlli, i toni DTMF integrati, ed una connessione per gli altri prodotti Vortex, questo prodotto semplifica l'aggiunta di una telefonata ad un normale conferenza audio.
I seganli telefonici comunicano con il Vortex EF2280 attraverso un bus digitale, senza utilizzare ingressi o uscite analogiche dell'EF2280. L'EF2201 può essere controllato via seriale RS232, notifica con suono della chiamata, memorizzazione fino a 256 numeri rapidi, controllo dei livelli attraverso i toni DTMF. Le configurazioni avvengono attraverso il software di programmazione Conference Composer e possono essere memorizzate in preset.

Vantaggi
Facilità nell'aggiunta delle chiamate alla conference - utilizzando l'ibrido telefonico con cancellazione dell'eco
Semplice connessione digitale - tra i prodotti Vortex EF2200 attraverso il bus EF senza richiedere ingressi/uscite analogiche dedicate
Produttività - memorizzazione fino a 256 numeri rapidi
Qualità audio - controllo automatico del guadagno

Specifiche Tecniche:

Dimensioni (WxLxH)
•483 x 244 x 45 mm (1U rack)
Peso
•1,8 kg
Connettori
•RS-232: DB9F
•EF Bus In/Out: RJ45
•Controllo /Stato: DB25F
•Line telefonica/Set: RJ11 (2)
Alimentazione
•Alimentatore esterno (fornito)
•110-240 VAC; 47-63 Hz; consumo 15 W (tipico)

Ingressi microfonici
•-30 dBu to +0 dBu/ -66 dBu to -33 dBu, nominale; selezionabile da software
Controllo degli ingressi
•Contatti secchi
Stato uscite
•5 V, 20 mA
Risposta in frequenza
•250 Hz - 3,6 kHz su interfaccia telefonica
Cancellatore d'eco (ibrido telefonico)
•40 dB, total 60 dB
•Convergenza 30 dB/second
•Cancellazione 32 msec

POLYCOM VORTEX EF2201 interfaccia telefonica **Cod. Art. PVDCP0086**

Vortex EF2210

Le conferenze audio e video dipendono principalmente dalla qualità dell'audio. Il Vortex EF2210, sistema stand-alone, è tipicamente installato in luoghi con uno o più microfoni e un mixer automatico, ed ha la funzione di cancellatore di eco e di rumori di sotto fondo. Dispone di un ingresso microfonico o livello linea e due ingressi ausiliari (DVD). Grazie all'algoritmo brevettato di cancellazione dei rumori si ha una notevole riduzione di tutti i problemi audio presenti nelle normali conferenze, sia nel sito locale che dal sito remoto. L'EF2280 deve essere programmato attraverso il software Polycom's Conference Composer (incluso) e può essere controllato attraverso la porta seriale RS232.

Vantaggi
Potenza dove necessario - preamplificatore audio da 10 W
Controllo flessibile - fino a 32 preset di configurazione, 16 preset di fabbrica e 256 macro
Link con altri prodotti Vortex - inclusi EF2280, EF2241, EF2201 e altri prodotti Polycom

Specifiche Tecniche:

Dimensioni (WxLxH)
•483 x 244 x 45 mm (1U rack)
Peso
•1,8 kg
Connectori
•RS-232: DB9F
•EF Bus In/Out: RJ45
•Controllo/Stato: DB25F
•Audio: Mini (3,5mm) euroblock
Alimentazione
•Alimentatore esterno (fornito)
•110-240 VAC; 47-63 Hz; consumo 25 W
Ingresso microfonico
•-30 dBu to +0 dBu/ -66 dBu to -33 dBu, nominale; selezionabile da software
Phantom Power
•24 V, selezionabile da software
Ingressi linea
•-20 dBu to +0 dBu, nominale; regolabile da software
Uscite linea
•-20 dBu to +0 dBu, nominale; regolabile da software
Uscita diffusore
•10 W, 4-16 Ohm
Impedenza d'ingresso
•>10 k Ohm
Rapporto segnale/rumore
•Livello linea, 0 dB guadagno: >85dB
Risposta in frequenza
•20 Hz - 22 kHz
Cancellazione d'eco
•270 ms totali
Cancellazione
•>65 dB
Cancellazione rumori
•0-15 dB, selezionabile da software
Temperatura di lavoro
•0 °- 40 °C
Ingressi di controllo
•Contatti secchi
Stato delle uscite
•5 V, 20 mA

POLYCOM VORTEX EF2210 cancellatore d'Echo, 1 ingresso Mic, 2 ingressi linea e 3 uscite linea **Cod. Art. PVDCP0087**

SoundStructure C8/C12/C16

L'audio cristallino e "immersivo" dei modelli C16, C12 e C8 della soluzione audio installata Polycom SoundStructure assicura una maggiore qualità delle video e audio conferenze. I clienti e i partecipanti alle riunioni saranno piacevolmente impressionati dalla chiarezza e dalle prestazioni senza rivali di queste soluzioni che, grazie alle innovazioni in termini di progettazione e configurazione, consentono di installare i sistemi in tempi più rapidi. Inoltre, le soluzioni audio installate SoundStructure si integrano facilmente con le altre soluzioni di conferenza e collaborazione di Polycom, assicurando prestazioni migliori e un'integrazione più rapida per le esperienze basate sulla tecnologia Polycom UltimateHD™. Le macchine della serie SoundStructure offrono funzionalità all'avanguardia, quali la cancellazione dell'eco acustico stereo con una larghezza di banda di 22 kHz, senza compromettere le prestazioni. L'elaborazione di input, output e submixer assicura la massima flessibilità per qualsiasi configurazione della sala. Inoltre tutte le principali funzionalità di elaborazione del suono sono integrate in un'unica soluzione e pertanto non sono necessarie altre apparecchiature per organizzare riunioni. L'innovativa architettura a matrice OBAM della soluzione audio installata SoundStructure garantisce una scalabilità e una flessibilità senza precedenti in quanto consente di creare un unico sistema che collega in cascata più unità SoundStructure.

Vantaggi

Cancellazione dell'eco acustico (AEC) stereo senza rivali – L'unico prodotto che offre la cancellazione dell'eco sia mono che stereo da 20 Hz a 22 kHz senza compromettere le prestazioni

Architettura a matrice OBAM™ – Collegamento in cascata di più unità per creare sistemi più complessi senza le limitazioni dei sistemi bus tradizionali

Tutte le funzionalità per conferenza disponibili su tutti gli ingressi – Grazie alla disponibilità di tutte le funzionalità su tutti gli ingressi non si rischia di rimanere senza ingressi per microfoni

Mixer microfoni automatico con condivisione del guadagno – Transizioni senza problemi e prestazioni affidabili in ambienti operativi diversi grazie al miglioramento delle funzionalità del mixer automatico

Schede telefoniche modulari – Schede PSTN simplex e duplex in slot modulari per garantire flessibilità e protezione degli investimenti

Integrazione digitale totale con Polycom HDX – Potente supporto audio configurabile per la soluzione HD Video

Compatibilità con microfoni digitali HDX – Compatibili con le serie di microfoni digitali HDX e con i microfoni analogici tradizionali

Specifiche Tecniche:

Connettori
- RS-232: DB9F
- OBAM In/Out: IEEE 1394B
- CLINK2 : RJ45
- LAN: RJ45
- Controllo/Stato: DB25F
- Audio: Mini (3.5mm) euroblock
- Ricevitore IR: Mini (3.5mm) euroblock

Alimentazione
- Alimentatore interno
- 90-250 VAC 50-60 Hz
- Dissipazione termica: 266 Btu/hr (C16), 230 Btu/hr (C12), 200 Btu/hr (C8)
- 0 a 40°C temperatura di lavoro

Ingressi
- Phantom power: 48 V DC
- Guadagno ingresso analogico: -20 a 64 dB su tutti gli ingressi
- Massima amplificazione d'ingresso: +20.4 dBu, 1% THD + N
- Livello nominale: 0 dBu (0.775V rms)
- Rumore d'ingresso: <-122 dBu, 20 - 20,000 Hz,Rs=150 Ohms (1%)
- Impedenza d'ingresso: 10 kOhm
- Guadagno sull'uscita: -100 a 20 dBu in step da1 dB
- Massima amplificazione d'uscita: +23 dBu, 1% THD + N
- Livello nominale d'uscita: 0 dBu (0.775 V rms)
- Impedenza d'uscita: 50 Ohm
- Risposta in frequenza: 20-22,000 Hz, + 0.1 /- 0.3 dB
- Range dinamico: >109 dB FS, 20 - 20,000Hz, -60 dB FS, 0.997 kHz segnale d'ingresso, 0 dB guadagno
- Linearità: 0 dB FS a -122 dB FS +/- 1 dB
- THD+N: < 0.005%, -20 dB FS seganle d'ingresso
- Cross talk: <-110 dB, 20-20,000 Hz, 1kHz
- Latenza: da ingressi Mic/Linea a uscite: 20 ms
- Cancellazione eco: 200 ms
- Totale Cancellazione: >65 dB
- Convergence Rate: 40 dB/second
- Cancellazione rumore: 0-20 dB
- Controllo degli ingressi: contatti secchi
- Stato uscite: open collector 60 V e 500mA massimo per uscita

Slot
- Guadagno di ingresso: -100 a +20 dB in step da 1 dB
- Livello nominale trasmesso: 0 dBu
- Livello nominale ricevuto: -15 a -17 dBm
- Guadagno d'uscita: -100 a +20 dB in step da 1 dB
- Risposta in frequenza: 250-3300 Hz
- Range dinamico: >70 dB FS, 250-3300 Hz

Dimensioni (WxLxH)
- 483 x 343 x 45 mm (1U rack)

Peso
- 5,5 kg

POLYCOM SOUNDSTRUCTURE C8 mixer automatico/matrice mixante audio 8x8	Cod. Art. PVDCP0232
POLYCOM SOUNDSTRUCTURE C12 mixer automatico/matrice mixante audio 12x12	Cod. Art. PVDCP0229
POLYCOM SOUNDSTRUCTURE C16 mixer automatico/matrice mixante audio 16x16	Cod. Art. PVDCP0234

SoundStructure SR12

La soluzione audio Polycom SoundStructure SR12 garantisce potenza e flessibilità nell'elaborazione del suono per qualsiasi applicazione audio ad uso commerciale che non richieda funzionalità per conferenze. Da solo o collegato in cascata fino a un massimo di sette sistemi, il SoundStructure SR12 è la soluzione ideale per qualsiasi applicazione sonora in ambienti quali luoghi di culto, stadi, centri congressi, hotel, locali notturni e ristoranti.
Il mixer automatico con condivisione e controllo del guadagno su tutti gli ingressi garantisce la copertura uniforme dei microfoni in tutti gli ambienti, mentre l'equalizzazione flessibile, la dinamica e l'elaborazione crossover ne consentono l'utilizzo in un'ampia gamma di applicazioni. L'eliminazione del ritorno acustico su tutti gli ingressi consente di posizionare microfoni e altoparlanti in modo flessibile, mentre la tecnologia di soppressione dei rumori ambientali senza rivali elimina la maggior parte dei rumori di fondo. Grazie a un mixer a matrice centrale, è possibile configurare in modo rapido e immediato sistemi audio multizona scalabili, da 12 fino a 96 ingressi e uscite.
Inoltre, il modello SR12 offre la stessa flessibilità e facilità di installazione dei modelli C-Series dei sistemi per conferenze SoundStructure. Infatti è possibile aggiungere ai sistemi per conferenze SoundStructure altri 12 ingressi e uscite (ad esempio il livello audio delle sorgenti), non destinati alle conferenze. L'innovativa architettura a matrice OBAM garantisce una scalabilità e una flessibilità senza precedenti in quanto consente di creare un unico sistema che collega in cascata più unità SoundStructure. Tutti i sistemi SoundStructure utilizzano le funzioni avanzate di raggruppamento, etichettatura e submix dei segnali per sfruttare le configurazioni già esistenti in installazioni future, con un enorme risparmio di tempo e denaro. Inoltre, il software esclusivo SoundStructure Studio di Polycom semplifica la configurazione ed è sufficientemente potente per risolvere i problemi di progettazione acustica più complessi.

Vantaggi
Eliminazione del ritorno acustico all'avanguardia – Maggiore flessibilità per il posizionamento di microfoni, talker e altoparlanti e rinforzo audio
Tecnologia di soppressione dei rumori senza rivali – Eliminazione della maggior parte dei rumori di fondo dagli ingressi audio
Mixer microfoni automatico con condivisione del guadagno – Transizioni senza problemi e prestazioni affidabili in ambienti operativi diversi grazie al miglioramento delle funzionalità del mixer automatico
Architettura a matrice OBAM™ – Collegamento in cascata di più unità per creare sistemi più complessi senza le limitazioni dei sistemi bus tradizionali
SoundStructure Studio – Software basato su Windows con opzioni avanzate di progettazione e configurazione per una maggiore efficienza; semplifica l'installazione di un sistema di base e al tempo stesso, grazie ai potenti strumenti di personalizzazione, consente di configurare ambienti più complessi
Ethernet integrato – Per il controllo e la gestione del sistema ovunque nella rete
Input e output logici – Controllo del sistema tramite interfaccia one-touch e possibilità di regolazione del guadagno

Specifiche Tecniche:

Connettori
•RS-232: DB9F
•OBAM In/Out: IEEE 1394B
•CLINK2 : RJ45
•LAN: RJ45
•Controllo/Stato: DB25F
•Audio: Mini (3.5mm) euroblock
•Ricevitore IR: Mini (3.5mm) euroblock
Alimentazione
•Alimentatore interno
•90-250 VAC 50-60 Hz
•Dissipazione termica: 215 Btu/hr
•0 a 40°C temperatura di lavoro
Ingressi
•Phantom power: 48 V DC
•Guadagno ingresso analogico: -20 a 64 dB su tutti gli ingressi
•Massima amplificazione d'ingresso: +20.4 dBu, 1% THD + N
•Livello nominale: 0 dBu (0.775V rms)
•Rumore d'ingresso: <-122 dBu, 20 - 20,000 Hz,Rs=150 Ohms (1%)
•Impedenza d'ingresso: 10 kOhm
•Guadagno sull'uscita: -100 a 20 dBu in step da 1 dB
•Massima amplificazione d'uscita: +23 dBu, 1% THD + N
•Livello nominale d'uscita: 0 dBu (0.775 V rms)
•Impedenza d'uscita: 50 Ohm
•Risposta in frequenza: 20-22,000 Hz, + 0.1 /- 0.3 dB
•Range dinamico: >109 dB FS, 20 - 20,000Hz, -60 dB FS, 0.997 kHz segnale d'ingresso, 0 dB guadagno
•Linearità: 0 dB FS a -122 dB FS +/- 1 dB
•THD+N: < 0.005%, -20 dB FS seganle d'ingresso
•Cross talk: <-110 dB, 20-20,000 Hz, 1kHz
•Latenza: da ingressi Mic/Linea a uscite: 20 ms
•Cancellazione rumore: 0-20 dB
•Controll degli ingressi: contatti secchi
•Stato uscite: open collector 60 V e 500mA massimo per uscita
Dimensioni (WxLxH)
•483 x 343 x 45 mm (1U rack)
Peso
•5,5 kg

POLYCOM SOUNDSTRUCTURE SR12 mixer automatico/matrice mixante audio 12x12 senza cancellatore d'Echo **Cod. Art. PVDCP0233**

SoundStructure TEL1

Interfaccia a singola linea telefonica per SoundStructure, 1 connettore per linea telefonica analogica ed un connettore per collegare il telefono. Modulo da inserire nello slot della SoundStructure.

Cod. Art. PVDCP0235

SoundStructure TEL2

Interfaccia a doppia linea telefonica per SoundStructure, 2 connettori per linee telefoniche analogiche. Modulo da inserire nello slot della SoundStructure.

Cod. Art. PVDCP0236